

PEKING UNIVERSITY





5.2	Š	- }	Ñ	©-(	£	€	É\$5	.....	40						
5.3	...	- }	Ñ	©-(	£	€	É\$5	.....	44						
<b>6.</b>	.....								<b>47</b>						
6.1	G	Ü	W	-D0	+O	- }	Aê	·,´	* \?	±"r	>	-..É	..1..?	.....	47
6.1.1	- }	Aê	·,´	* \?	±"r	.....	47								
6.1.2	- }	Aê	·,´	08\	1	?	.....	47							
6.1.3	- }	Aê	·,´	f	¼>	δA	Ò?	±"r	.....	48					
6.1.4	- }	Aê	·,´	ÖF	1?	±"r	.....	49							
6.2	.D0	+O	Aê	·1,	EÜ	¼	- }	+cB'	h?	ñLQ	N	Ä	A	.....	52

1.

### 1.1

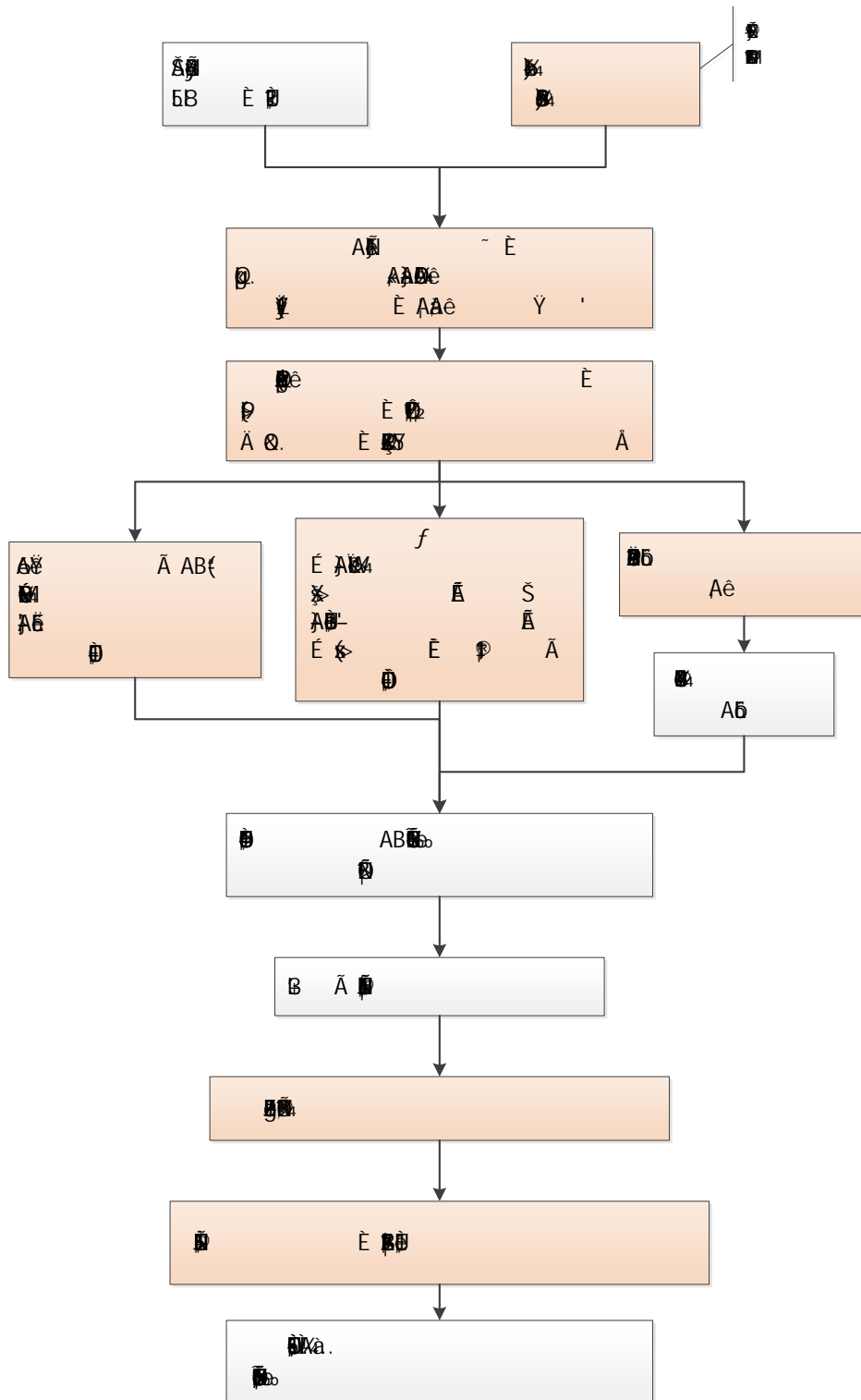
1. 8 - 6 ¼ «)B8² ¼ @ ð å Ö 9 - } Ñ © € É
2. Š Aê · Ä4ÿ , 8 ÑL5 8 1 È \* § 7 , %é 8A6B Ñ ÈÄ
3. ,« ... Q µlg5•1 <https://portal.pku.edu.cn>«Aà8 !,´ - }Aê · ¼0 .D @ Ìly-( £  
 ÿ È !Aà ;Aê · ÿ ' Ä
4. 9 p XL'3+,'?±"r ö 7 ĤL5Aê · È+aL'3+4ô4÷ Š Aê ·,´AôL5 Ä
5. - }Aê · Ä'— A Q.D0!+O - }Aê · 1 ??±"rF >| Â(x È !FJE÷ Q µL g5•1  
<http://portal.pku.edu.cn/> : P - }Aê ·+e €(x Ä : PAê ·+e €xÄÄAê · ¼  
 ~ 08\$ ... 0

pkuxwb@pku.edu.cn Ä

6. 63+5 +O @é · ÿ ¼ 0 \ ×M' É 9 - ',´ - }Aê · È5 1,,EÜ0% - È È  
 Ñ Î œ ÔF >| ' ? Ñ Ä
7. X g] f É Š - }Aê ·1,,EÜ+cB' - Ê Ã É G Ü W - - }Aê · Ĩ K W  
 -+X , sB\$ > Ê Ã É(x s > Ê È+aAê · œ65 ¼ , 81® ‡ > È œ5 1,,EÜ0  
 j Š " J+O,´1,,EÜ Ñ © “ x € É Ä
8. AôLFJE÷ >È+a1,,EÜ0 -COCS ¶\*6 ~ ‡ € É È !FIL'3+ %o Ñ Î œ ÔF >| ' ? Ñ
9. -+O FJE÷ Q µL g B %o Ñ Ñ œ ÎÖ,0; ¼ ??ñ Ä Ñ 5 • > È %o Ñ Ĩ  
 œ Ô • JFJE÷Fp & z. Ä jF- }Fp & R a V •,´ = ĩ È Š +O Ä k Ø B
10. ' ? Ñ FJE÷ > È ÔFIL'3+.D0!+OCOCS ê ¼ 6 JCOCS êF >|1,,EÜ Ñ © ÄCOCS  
 ? !1® ‡ > È é 4ô4÷Aê ·1,,EÜ Ä
11. 9L'3+,'?±"rF >|1,,EÜ Ä

BB

AB1



## 1.2

1. 8 - 6 ¼ «)B8² ¼ @ ò á Ö-9} Ñ © € É
2. .... Aê · Ä4ÿ , 8 ÑL5 8 | È \* § 7 , % 8AôB È é F1 Ñ Ä
3. ,« ... Q µL g5•1 <https://portal.pku.edu.cn> !,´ - }Aê · ¼0 .DAê · 1y-( £  
ÿ È !Aà ;Aê · ÿ ' Ä
4. 9 p XL'3+,´?±"r ö 7 ÄAôL5,´Aê · È+aL'3+4ô4÷.... Aê .,´AôL5 OE Ä
5. - }Aê · Ä ò— A Q.D0!+O - }Aê · | ??±"rF >| Â(x È !FJE÷ Q µL g5•1  
<http://portal.pku.edu.cn/> : P - }Aê ·+e €x Ä : PAê ·+e €x Ä \_ >4èCXAê · ¼  
~ 08\$,´ ... 0  
  
pkuxwb@pku.edu.cn Ä
6. 63+5 +O @,´Aê · ÿ ' È5 1,,EÙ0 - È È1,,EÙ0 - ~+X Ä
7. XL g ] f É.... - }Aê · 1,,EÙ+cB' - È Ä É G Ü W - - }Aê · Ì K W  
~+X , sB\$ > È Ä É(x s > È È+aAê · OE65 ¼ , 81@ ‡ > È Ô5 1,,EÙ0  
j.... " J+O,´1,,EÙ Ñ © “ x € É Ä
8. AôL5FJE÷ > È+a1,,EÙ0 -COCS α\*6 ~ ‡ € É È !F1L'3+.D0!+O % Ñ61 8F >| Ñ  
© Ä
9. 9L'3+,´?±"rF >|1,,EÙ Ä







6 ZF9N© Ö 7 - }Aê -( £Ct É ;E- Ã 85\$  
 ÔAê · ÿ Ã 9 ÔAê ·+e €x · & Ã : f - } Ñ © € É Ã ; B 1,,EÙ Ñ  
 < B Aê ·1,,EÙ5 Ì Ä  
 .... +O -;5` ZF9N© Ö 7 - }Aê -( £Ct É ;E- Ã 85\$ ÔAê · ÿ Ã 9 ÔA  
 ·+e €x · & Ã : f - } Ñ © € É Ã ; B Aê ·1,,EÙ5 Ì Ä Ã ;

### 1.3.2

1. ÑLv Q µL g >&é + - } Î ],' İ5\$ ÔAê · ÿ Đ È 9?±"r ... • 4N©  
 @ >&é + İ ^ Đ 9JP Ä Ã ;

2. ĩ ^ Đ > È ² ì Z&é + ĩ Ô Đ ÈM0?± i & È &é + ĩ i Đ 9Jp È  
•, ' ŸF >| i Ä
3. p 9 Ÿ B > È&é + ĩ Ô Đ Ä

4. ĩ Ô ĐAê . Ÿ > È3+5 J8 Ø+O @ ĩAê . Ÿ ' Đ ÈB' Ñ òAà ...B  
. 1,,EÙ0 -F >|AôL5 Ä1,,EÙ1y-( £ Ÿ, ' ... • Ä

姓名: stu1405  
研究生类别: 博士

**论文信息**

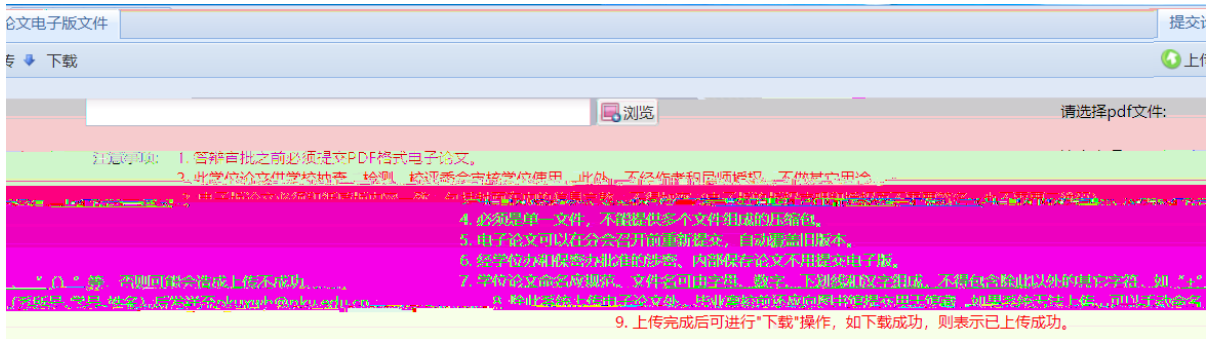
论文题目: 论文题目  
论文英文题目: 英文题目  
论文关键词: 关键字1, 关键字  
论文选题来源: 9/31863项目  
论文类型: 基础研究  
论文字数(万字): 1.2  
开始时间: 2011年11月10日  
结束时间: 2011年11月30日

**提示**  
论文信息号: [ ] 请妥善保管论文信息号并告知答辩秘书以便进行审批录入!  
确定

接受论文数: 2  
摘要论文数量符合培养要求/北京工业大学第...作者单位, 研究负责人第...作者或导师第...  
论文信息号: [ ]  
注: 所填写数据仅限: 申请人为第...作者(导师为第一的, 可为第二作者), 产权属于北京大学(作者

### 1.3.3

1. Aê · ¼ @ > È,«Lv Q µL g È&é + - } î ],' ï ÔAê ·+e €(x · & Ð M' ² ; Ö



2. &é +Z v >,' #•?ø 9Jp È X i \* )B v ] ÈF9 Aê ·+e €(x · & È&é + ï : 9Jp Ä ² ì : P @ ï È : P · & Y J X ï k Æ j Ð ] n/j Ä : P & È3+ p P · & 9?ô I8 Ø - = Ä ² ì · & : P \*)àL NÈ ÈB' > - } î Ä

### 1.3.4

1. „Lv Q µL g > È&é + - } î ],' ï f - } Ñ © € É Ð Ä
2. X i \*,'+|M' : È Z ê \* \ Y ; é È p € É2« » , ' ; ù: ... JF9 f , ' € É2« » ÄF9 ¼" > È&é + ï f Ð 9Jp È#•?ø ~ J i \* àOÇ i n/ € É µ é Ä



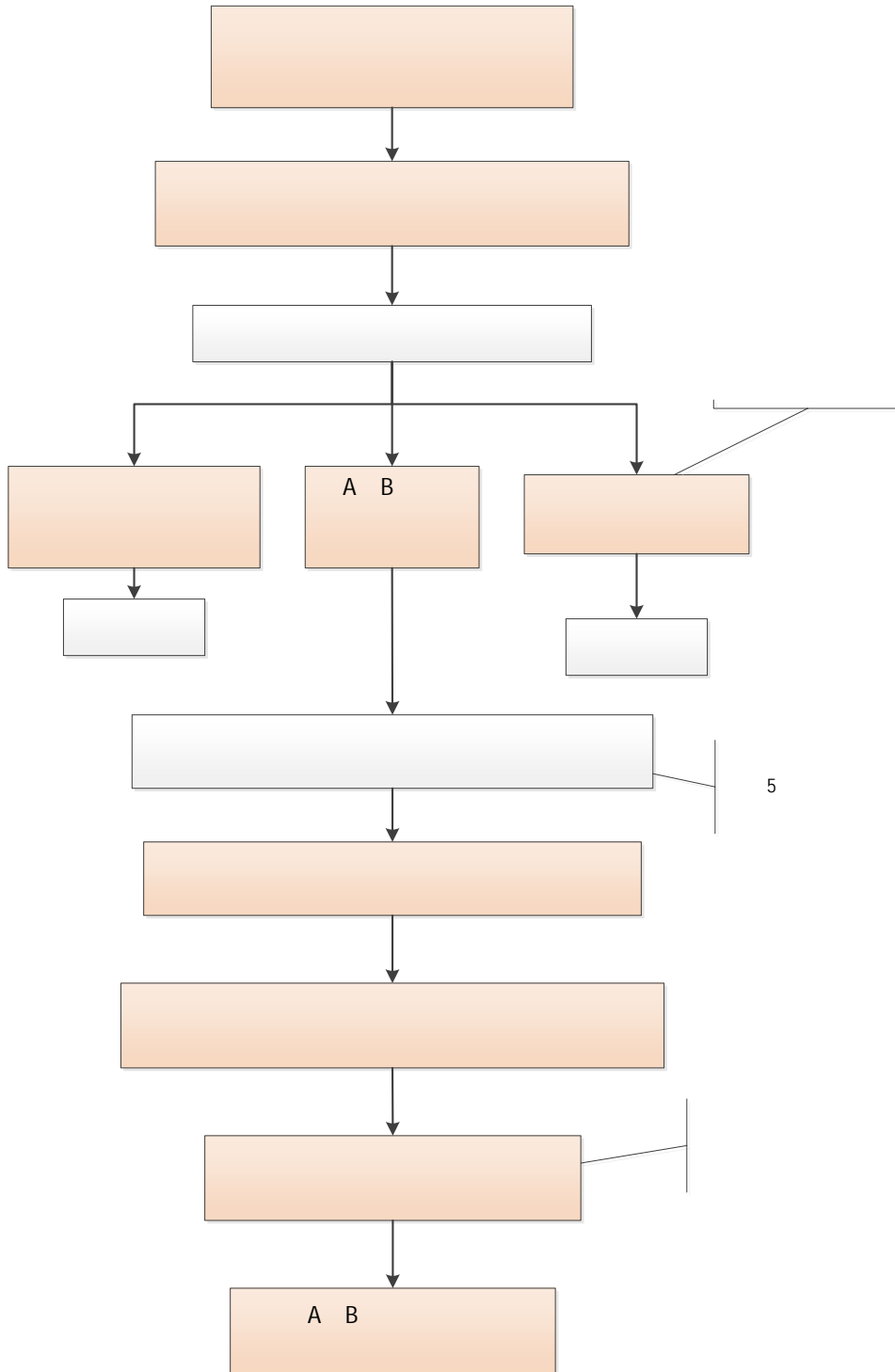
3. &é + ï Š - }Aê ·1„EU+cB' - Ð > È&é + ï f Ð È \*)à )B v È ... •+ µ é È ... · ¼ @ > È&é + ï ^ | f Ð È | X4èCX € É :1@ ‡ Ä
4. 6 f -,'



2.

### 2.1

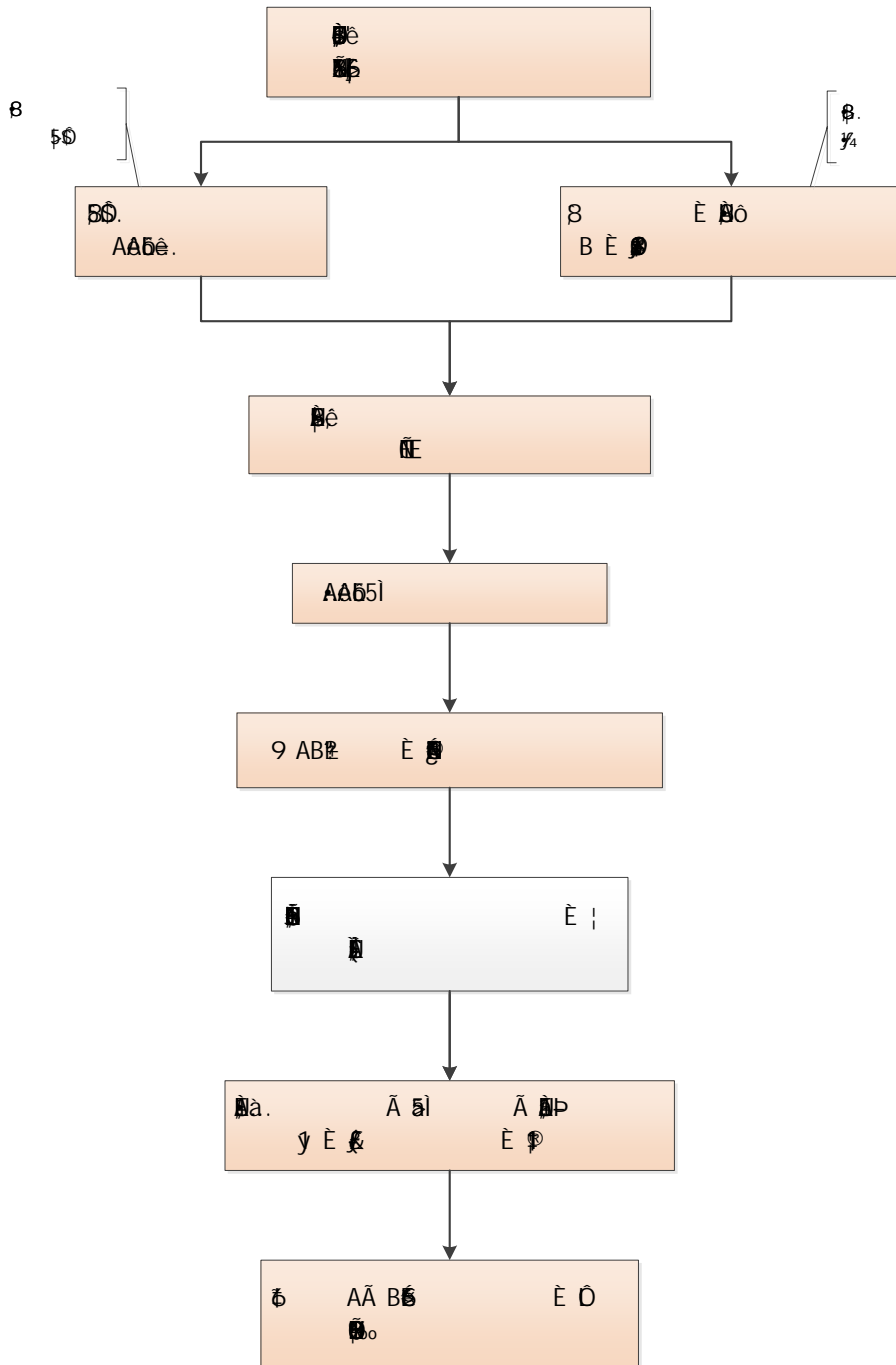
1.  $\text{L}'3+.D0!+O \% \tilde{N} \hat{I} \in \hat{O}6,,3+ \text{ÈB}' \% \tilde{N}61 \ 8 \ \tilde{N} \quad ; - 6 \ \tilde{A} \ ) \ \langle \rangle \beta 8^2 \ \tilde{A}A\hat{e} \ .A\hat{c}$   
 $\text{@} \ \tilde{o} \ \hat{a} \ \text{È} \ ! \ * \ \S \ -2\} > \sim \ \frac{1}{4} \ \text{@}5 \ \dots \ \tilde{A}$
2.  $9 \quad - \} \ \tilde{N} \ \text{©} \ \text{€} \ \text{É}$
3.  $F \ \bullet \ G \ \ddot{U} \ W \ - \ -+O5, \ 8 \quad \ddot{Y} \ \tilde{N} \ \text{p}3+5 \ \text{http://www.s.pku.edu.cn/sgims/login.html} \ \tilde{A} \quad ;$   
 $1^{\circ}0 \ 3+5 \ \text{Å} \ \text{S} \ \hat{O} \ - \ Z \ \hat{e} \quad \ddot{Y} \ \text{È} \ 1,,\text{ÈÜ} \ -+O \quad \text{È},' \ - \ ' \ \frac{1}{4}A\hat{e} \ .5F \ * \ \text{È} \ X3+5$   
 $0\hat{u}1,,\text{ÈÜ}0 \quad - \ \frac{1}{4}1,,\text{ÈÜ} \ -+O \ \{L\$, ' \ \text{£}3+ \ \tilde{A}$
4.  $\quad , \ 8 \quad \hat{\ } \ \bullet \ \ddot{U} \ \dots \ \bullet \ , \ 8A\hat{O}B \quad \text{È} \ f \quad >+a \ , \ 81\text{®} \ \ddot{z}A\hat{O} \ \text{È} \ 1\text{®} \ \ddot{z}4\hat{e} \ f(x \ j \ )$   
 $\quad , \ 8 \ \bullet \ 8 \ >| \ \dots \ \bullet \ \tilde{A} \ f \quad \frac{1}{4}1\text{®} \ \ddot{z} \ \tilde{A} \ ^2 \ , \ 8 \ " \ \acute{y} \ \text{œ} \ \text{È} \ | \ \! \bullet \text{P}\hat{O} \ D\#E\div \ \tilde{A}$
5.  $A\hat{O}-O5 \ A\tilde{N}A\hat{O}L5 \ \hat{e}F \quad , 'A\hat{o} \ 6>\sim \ 4N\text{©} \quad \check{z} \ \text{È}5 \ A\tilde{N}5 \quad \grave{I} \ j \quad \ddot{z} \ ' \ ? \ \tilde{A}$
6.  $X3+5 \ ] \ \dots \ \bullet A\hat{O}L5"w \ k5 \quad \grave{I} \ \tilde{A}$
7.  $L'3+ \quad \hat{\ }5\$\ \hat{O}1,,\text{ÈÜ} \quad \hat{\ } \ J \ *A\text{P} = \dots \ \tilde{A}1,,\text{ÈÜ} \ \&L\$\ \frac{1}{4} \ \grave{e} \ \text{È} \ , \ 8 \ \bullet \quad -\$ \ \hat{O}$   
 $\ ^2 \ \grave{I} \ , \ 8 \ "4\ddot{y} \ \acute{y} \ \text{œ} \ \text{È} \ F65 \ p \ XL'3++aL'3+ \ \% \ \tilde{N}61 \ 8-\$\ \hat{O} \ \acute{y} \ \text{œ} \ \text{È} \ | \ \! \bullet \text{P}\hat{O} \ D\#E-$
8.  $\text{p}3+5 \ f \quad \acute{E}A\hat{e} \ \cdot \ - \ \_A\hat{O}L5"w \ k \ \frac{1}{4}1,,\text{ÈÜ} \quad \hat{\ } \ J4\hat{o} \ \text{@} \ \tilde{N} \ \text{©} > \sim \ \text{È} \ \tilde{A}$
9.  $B' \ \% \ \tilde{N}61 \ 8 \ X3+5 \ ] \ \check{S}1,,\text{ÈÜ} \quad \hat{\ } \ J \ \tilde{N} \ \text{È} \ 7A\hat{a} \ \tilde{A}$
10.  $8\# \ A \ \frac{3}{4}1,,\text{ÈÜ} \ \}$
11.  $' \ ? \ \tilde{N} \ FJ\text{E}\div, ' \ \text{È} \quad 1 \ :F \ \text{€} \ \text{É} \ \text{®}L'3+ \ k1\tilde{N} \ \ddot{Y}L'K \ \frac{1}{4} \ 6 \ JCO\text{®} \ \hat{e} \ 6 \ [ \ \tilde{N}$   
 $\ \tilde{N} \ \text{©} \ < \ ? \ \text{È},\text{ÈÜ}0 \quad - \quad 1\text{®} \ \ddot{z}, '1,,\text{ÈÜ} \ \tilde{N} \ \text{©} > \sim \ \text{'L'3+} \ \% \ \tilde{N} \ \hat{I} \ \in \ \hat{O}N\uparrow \ 1,,\text{ÈÜ} > \sim \ \grave{a} /$
12.  $1,,\text{ÈÜ} \ > \ \text{È} \ 61,,\text{ÈÜ}A\hat{a} > \sim \dots \ \tilde{A} \ \grave{I} \ \frac{1}{4}1,,\text{ÈÜ} \ \grave{a}A\text{P} \ \dots \ \bullet 3+5 \ \check{A}k\text{B} \ \check{S}\acute{E} \quad - \}A\hat{e} \ \cdot$   
 $1,,\text{ÈÜ}A\hat{a} \ \dots \ \text{È} \ \frac{1}{4} \ \acute{E}1,,\text{ÈÜ} \quad \hat{\ } \ J \ \grave{a}A\text{P} \quad - \ \text{È} \ \text{È} \ !1\text{®} \ \ddot{z} \ \tilde{A} \quad ? \pm \ \hat{\ } \ " \ \text{ÈB}' \ \tilde{N} \ \text{õ}\$5 \ f$
13.  $\bullet \quad \gg \ x \ \text{p}3+5 \ f \ 0\text{q},,\text{ÈË} \quad \hat{\ } \ J \ \grave{a}A\text{P} \ \text{È} \ \check{E}\grave{E})\grave{a} \ j1\text{®} \ \ddot{z} \ \text{È} \ \{ \ > \ \frac{1}{2} \ 6 \ 9 \ \text{£} \ \mu$   
 $\ \acute{e} \ \dots \ \bullet 3+5 \ \text{È} \ ! \ 6 \ \grave{a}A\text{P} \ \mu \ \acute{e} \ \ddot{z} \ f8\# \ "1\text{®} \ \ddot{z}, ' \ \acute{E}1,,\text{ÈÜ} \quad \hat{\ } \ J \ \grave{a}A\text{P} \quad - \ \text{È} \ \tilde{A}$
14.  $6 > \sim \ \grave{a} / \ ^2\text{ÈCd} \ X$



## 2.2

1.  $\lambda^3 + D_0 \lambda + O \quad \% \quad \tilde{N} \hat{I} \in \hat{O} 6,3 + \hat{E} B' \quad \% \quad \tilde{N} 61 \quad 8 \quad \tilde{N} \quad | - 6 \tilde{A} ) \langle \rangle \beta 8^2 \tilde{A} \hat{A} \hat{e} \cdot A \hat{O}$   
 $@ \tilde{o} \hat{a} \hat{E} | * \S -2 \rangle \sim \frac{1}{4} @5 \quad \dots \tilde{A}$
2.  $9 - \} \tilde{N} \odot \in \acute{E}$
3.  $F \cdot G \ddot{U} W - \rightarrow O5, 8 \quad \tilde{Y} \tilde{N} 63 + 5 \text{ s.pku.edu.cn/sgims/login.html } \tilde{A} \quad ;$   
 $1^{\circ} 0 3 + 5 \quad \hat{A} \hat{E} 5 \$ \hat{O} - Z \hat{e} \quad \tilde{Y} \hat{E} 1, \text{E}\ddot{U} \rightarrow O \quad \hat{E}, ' - ' \frac{1}{4} \hat{A} \hat{e} \cdot 5 F ' \hat{E} X 3 + 5$   
 $0 \hat{u} 1, \text{E}\ddot{U} 0 - \frac{1}{4} 1, \text{E}\ddot{U} \rightarrow O \{ L \$, ' \pounds + \tilde{A}$
4.  $, 8 \quad ^ \cdot \ddot{U} \dots \cdot , 8 A \hat{O} B \quad \hat{E} f \quad > + a , 8 1 \text{e} \ddagger \hat{Z} A \hat{O} \hat{E} \quad 1 \text{e} \ddagger 4 \hat{e} f(x \text{ j } 9$   
 $, 8 \cdot 8 > | \dots \cdot \tilde{A} f \quad \frac{1}{4} 1 \text{e} \ddagger \tilde{A}^2 , 8 " \acute{y} \in \hat{E} | \! \cdot \hat{P} \hat{O} \quad D \# E \div \tilde{A}$
5.  $L^3 + \quad ^ \cdot \ddot{U} X 3 + 5 \quad ] 5 \$ \hat{O} \hat{A} \hat{e} \cdot A \hat{O} L 5 \hat{e} = \dots \hat{E} L^3 + \frac{1}{4} , 8 \cdot \quad - \$ \tilde{O} \dots$   
 $\hat{I} L^3 + F 6 5 , 8 " 4 \ddot{y} \acute{y} \in \hat{E} | \! \cdot \hat{P} \hat{O} \quad D \# E \div \tilde{A}$
6.  $A \hat{O} L 5 \quad ?? \tilde{n} F \quad > \hat{E} A \hat{O} - O \quad \pmb{*} 6 A \hat{O} L 5 \hat{e} \quad ?? \tilde{n} \hat{E} | \quad 6 A \hat{O} L 5 " w \quad k 5 \quad \hat{I} \dots \cdot 3 + 5 \quad \tilde{A}$
7.  $L^3 + \quad ^ \cdot \ddot{U} X 3 + 5 \quad ] 5 \$ \hat{O} 1, \text{E}\ddot{U} \quad ^ J \cdot A P = \dots \tilde{A} 1, \text{E}\ddot{U} \quad \& L \$ \frac{1}{4} \quad \acute{e} \hat{E} L^3 +$   
 $8 \cdot \quad - \$ \tilde{O} \dots \cdot \tilde{A}^2 \hat{I} L^3 + F 6 5 , 8 " 4 \ddot{y} \acute{y} \in \hat{E} | \! \cdot \hat{P} \hat{O} \quad D \# E \div \tilde{A}$
8.  $\beta 3 + 5 \quad ] f \quad \acute{E} \dots \quad - \} A \hat{e} \cdot 1, \text{E}\ddot{U} \quad \tilde{N} \odot > \sim \hat{E} \tilde{A}$
9.  $6 \quad \pmb{*} 6 \quad - , '$
10.  $1, \text{E}\ddot{U} > \hat{E} 6 1, \text{E}\ddot{U} \hat{A} \hat{a} \dots \tilde{A} > \sim \hat{a} 5 \quad \hat{I} \frac{1}{4} 1, \text{E}\ddot{U} \hat{a} A P \dots \cdot 3 + 5 \quad \tilde{A} f \quad k B + \acute{E} \dots \quad -$   
 $1, \text{E}\ddot{U} \hat{A} \hat{a} \dots \hat{E} \frac{1}{4} \acute{E} 1, \text{E}\ddot{U} \quad ^ J \hat{a} A P - \hat{E} \hat{E}$
11.  $\cdot \quad \rangle x \beta 3 + 5 \quad f \quad 0^a, - \acute{E} 1, \text{E}\ddot{U} \quad ^ J \hat{a} A P - \hat{E} \hat{E} \hat{E} \hat{a} \text{ j } 1 \text{e} \ddagger \hat{E} \{ > \frac{1}{2} 6 9$   
 $\acute{e} \dots \cdot 3 + 5 \quad \hat{E} | \quad 6 \hat{a} A P \quad \mu \acute{e} \ddagger f 8 \# " 1 \text{e} \ddagger , ' \acute{E} 1, \text{E}\ddot{U} \quad ^ J \hat{a} A P - \hat{E} \tilde{A}$
12.  $6 > \sim \hat{a} / 2 \hat{E} C d X$

BE





## 2.3

### 2.3.1

1. 1,,EÙ0 -,«Lv G Ü W - →O5, 8 Y1Ñ\*63+5 Ä

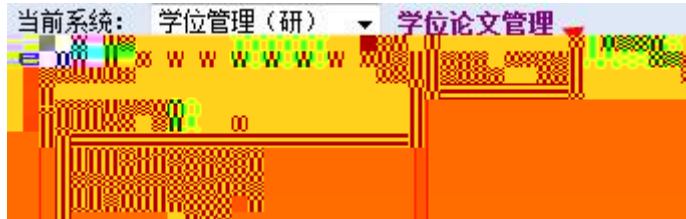
firefox ÄIE Fchrome #•?ø ~ Ä

,«Lv5• p Ö http://sims.pku.edu.cn/sgims/login.html È Q µL g,´CV ' ¼ ö.1,«Lv Ä

2. ,«Lv3+5 > È X ï f }3+5 Đ j F9 - }1Ñ\*6

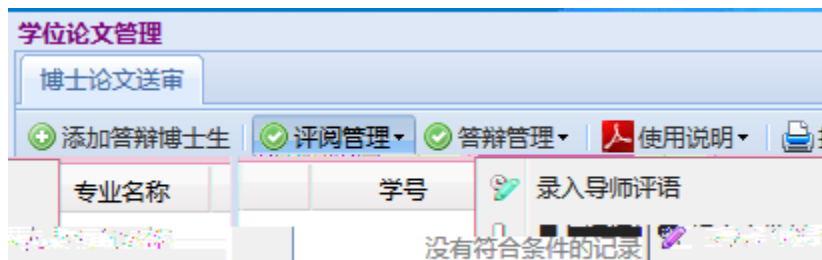


3. &é + ï - }Aê .1Ñ\*6 Đ È x \*)à ï Š Aê .F1 Ñ Đ ¼ İ... Aê .F1 Ñ Đ:



1. &é + ï Š Aê .F1 Ñ Đ È \*)à \$+ Đ1,,EÙ Š +O Ñ AôL51Ñ\*6 Ñ 1,,E  
-+XB\$ > Ñ f € É 1y: ... Ä
2. &é + ï\$+ Đ1,,EÙ Š +O Đ È ... •1,,EÙ →O,´ - ´ ¼Aê . ÿ .1 Ä&é + ï £  
X>~ | ] J à Î 0 ´1,,EÙ →O,´Aà ...

1. , 8 X8 !,´L g : ... •AôB | f Ñ1® ‡ Ä
2. ² ì , 8 9M0?± È ^1,,EÙ0 - ... • , 8AôB È f > È , 81® ‡ Ä  
B , 81® ‡,´4èCX(x j 04ø 9 x . & Ä
3. &é + ïAôL51Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],´ ï ... • , 8AôB Đ È ... • > ^ | f Ä



1. Aê .AôL55 ÌF > ÈF9 JB +O,´Aà ... È&é + ïAôL51Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],´ ï ...

A55

2. 5\$ Ô1,,EÙ0 -,í6,,3+ é ? Ä ËL'3+ ýO, ??ñ -+X Å È&é + Ì ^ Ð ×

3. 5 AÑ ! ... •Aê -AôL55 ì È ... • ¼ @ >&é + Ì ^ Ð Ä

学号: [ ] 研究生类别: 博士 院系: 信息科学技术学院  
论文编号: [ ] 论文题目: [ ]

**普通秘书信息**

保存

\*秘书姓名: stu1405  
\*秘书职称: [ ]  
\*联系电话: 2342333456  
\*电子邮件: test@test.com  
\*是否涉密: [ ]

**评阅汇总表**

保存

评阅要素		
1、论文选题	为学科前沿, 有开创性, 具有较大的理论意义或实用价值。	5
2、文献综述	反映该学科及相关领域的前人成果和前沿动态, 归纳总结正确。	5
3、创新成果	具有新的学术思路, 探索了有价值的新现象、新规律, 提出了新命题、新方法, 创造性地解决了自然科学或工程技术或人文社会科学中的关键问题。在理论或技术、方法上有创新性。	3
4、基础理论和专门知识	基础理论扎实、宽厚; 专门知识系统、深入。	6
5、科研能力	独立从事创造性科学研究能力。能用相关学科的思想或方法、技术解决科研工作上的难点。	6
6、学术规范		
7、写作规范	论述有逻辑, 条理清晰, 文字流畅, 书写格式规范, 文字、图片、文献的引用符合规范。	
8、总体评价	从论文选题、创新性成果、理论水平、科研能力、学术规范等方面, 给予总体评价。	6

\*论文送审人数: 6 \*是否同意答辩: 是 6 否 0 \*评阅结果: 通过

1. L'3+ % Ñ61 8 ¼ , 8 5\$ Ô = ... È ² 9M0?± È • ^0 - j ...

2. F9 ]1,,EÜ -+O ž > È&é + Ĩ1,,EÜ1Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],' İ5\$ Ô1,,EÜ ^ J = ... Đ Ä

3. X # x Ĩ µF9 C æ ĐG 6 È n/j ĘF9 ,' C æ Ä Ä C æ 9 = Ä



4. F9 ]1,,EÜ ^ J @ ^ È&é + İ\$+ Đ Đ ĘF9 İ\$+ Đ j ^ Đ F İ\$+ Đ j k I-( Ä,' C æ J \*)à X x ]1,,EÜ ^ J = ...



5. ² ÌM0?± A µF9 C æ Ã ]\$+ Ð à,´ C æ ÈB'6,,3+L'3+.D0!+O %o Ñ61 8F >| ý O
6. 1,,EÙ0 – •?±5\$ ÔF •1,,EÙ ^ J È\$+ Ð@ 8ç j0 – Ä
7. 1,,EÙ ^ J = ...5\$ Ô ¼ @ > ÈM0?± %o Ñ61 8 Ñ h.žAÔ È.žAÔ > È1,,EÙ  
=7- ½F >| \$ i Ä ²M0 \$ i È+aL'3+ %o Ñ61 8 #,.žAÔ > È é i Ä



**答辩时间/地点**

\*答辩时间:

\*答辩地点:

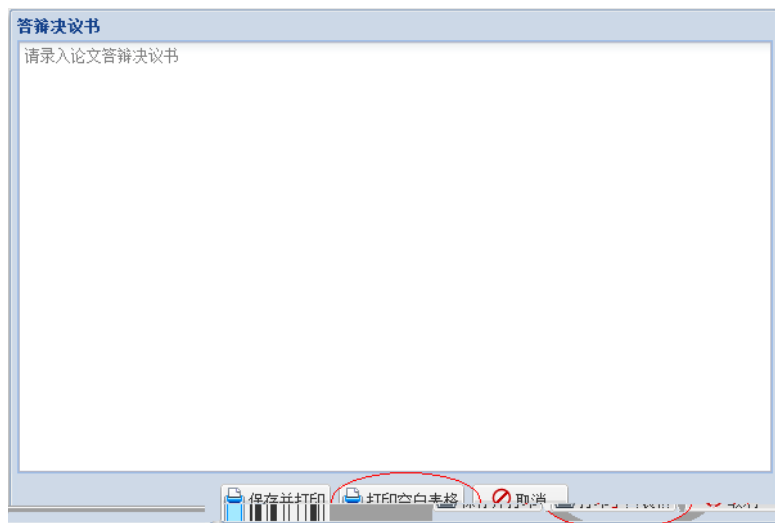
1. 9

2. F9 J1,,EÙ →O ž > È&é + ĩ1,,EÙ1Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],' ĩ -; Ñ ©(æ 1 Đ È Ñ © ??ñ Ä < & È3+5 J 6 Ñ ©5 ì F18#1,,EÙ0 -,´FP1á Ä p È Ä 9

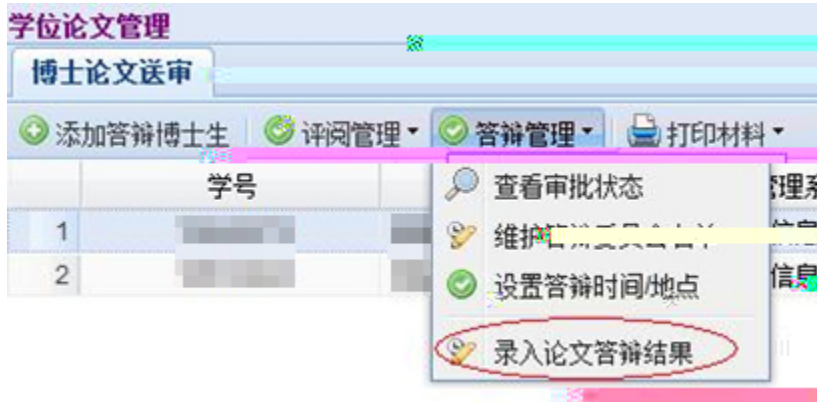
3. ö 7 € É & È&é + ĩ f € É Đ ; ù: ... ],'-( £ µ é È £ X à0Ç i \*-(

4. 1,,EÙ Ñ ©FJE÷ > È 9 p XL'3+,´?±"r 1 Â1,,EÙ Ä

5. Aê .1,,EÙ } È &é + ĩ f € É Đ ; ù: ... ],' ĩ1,,EÙ ^ J äAÐ - Đ È X ,´ )B v ]&é + ĩ f 0ª,->~ l Đ È 7)à jAà ... Ä › É ê ¼1@ ‡ Ä • )à j ... • Ä f ¼1@ ‡ Ä



1. Aê ·1,,EÙ > È&é + Ì1,,EÙ1Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],' İ ... •Aê ·1,,EÙ5 ì Đ È ... • - >~ ã Ã" J>~ ã ¼1,,EÙ ãAP - ã1,,EÙAà ...1y1,,EÙ5 ì È ; ^ Ä



2. ... •1,,EÙ5 ÌN¥M' ² ; . Ö



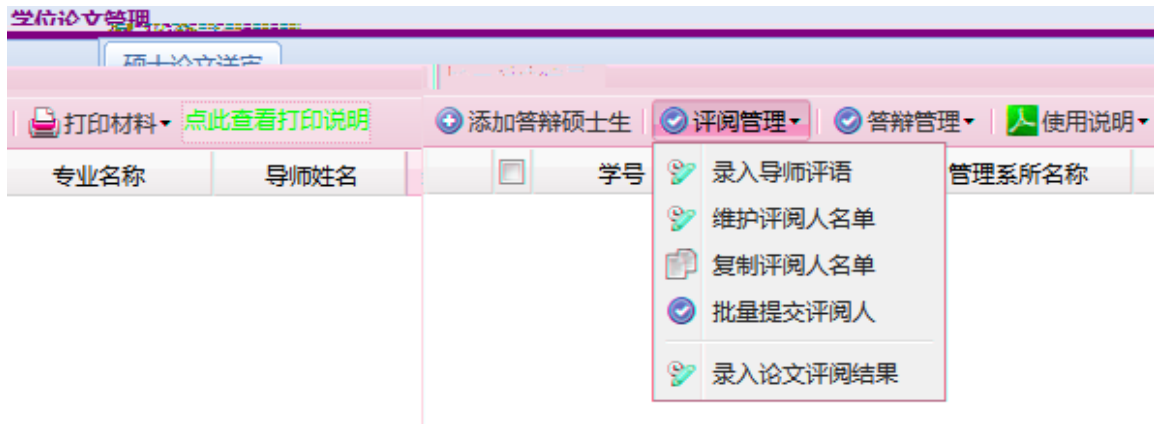


PDF 1 ? , · & È | f Ä

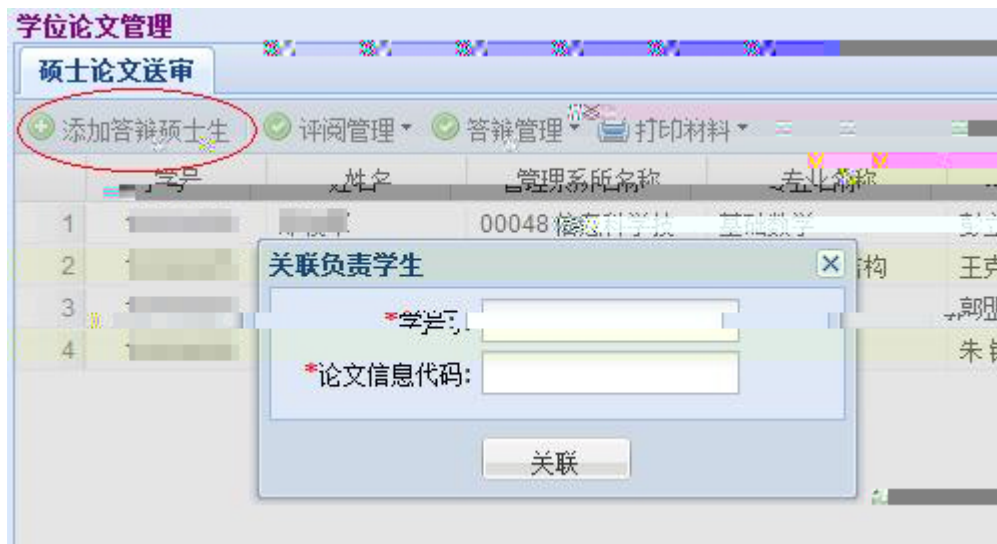


### 2.3.3

1. &é + ï... Aê ·F1 Ñ Ð È \*)à \$+ Ð1,,EÙ... +O Ñ AôL51Ñ\*6 Ñ 1,,EÙ  
\*6 Ñ -+XB\$ > Ñ f € É 1y: ... Ä



2. &é + ï\$+ Ð1,,EÙ... +O Ð È ... •1,,EÙ →O,´ - ' ¼Aê · ÿ .1 Ä&é + ï £  
6,, Ð È X>~ | j J à î 0 '1,,EÙ →O,´Aà ... Ä

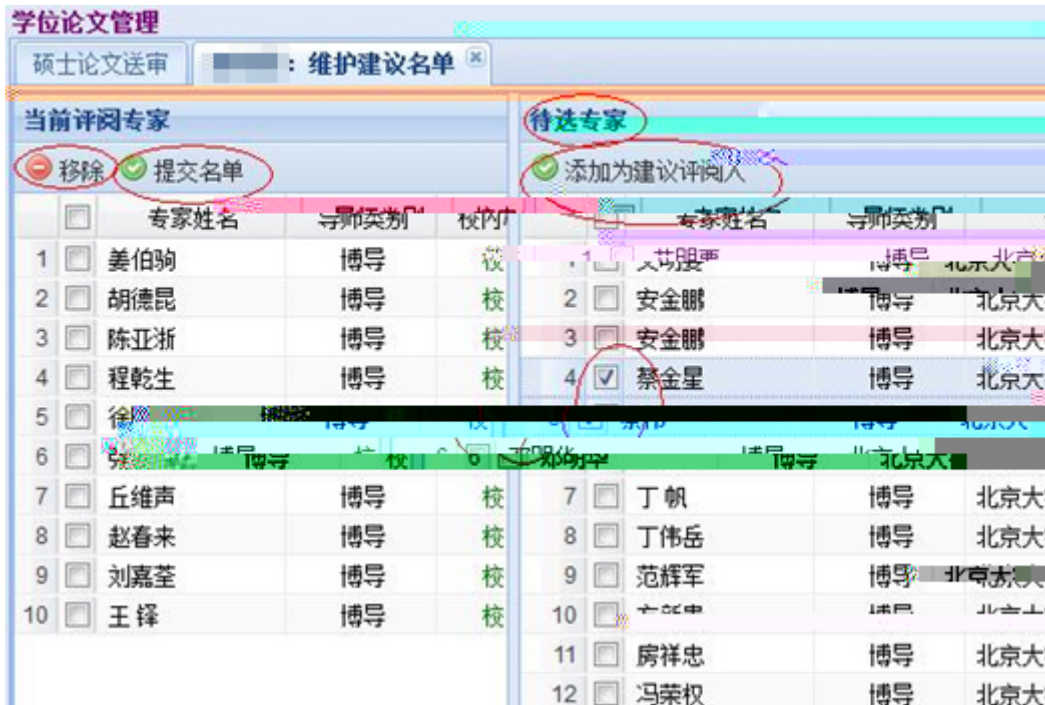


1. , 8 X8 !,L g ] ... •AôB È | f 1@ ‡ Ä
2. ² ì , 8M0?± È ^1,,EÙ0 - ... • , 8AôB È f > È , 81@ ‡ Ä , 8  
, 81@ ‡,´4èCX(x j 04ø 9 x · & Ä

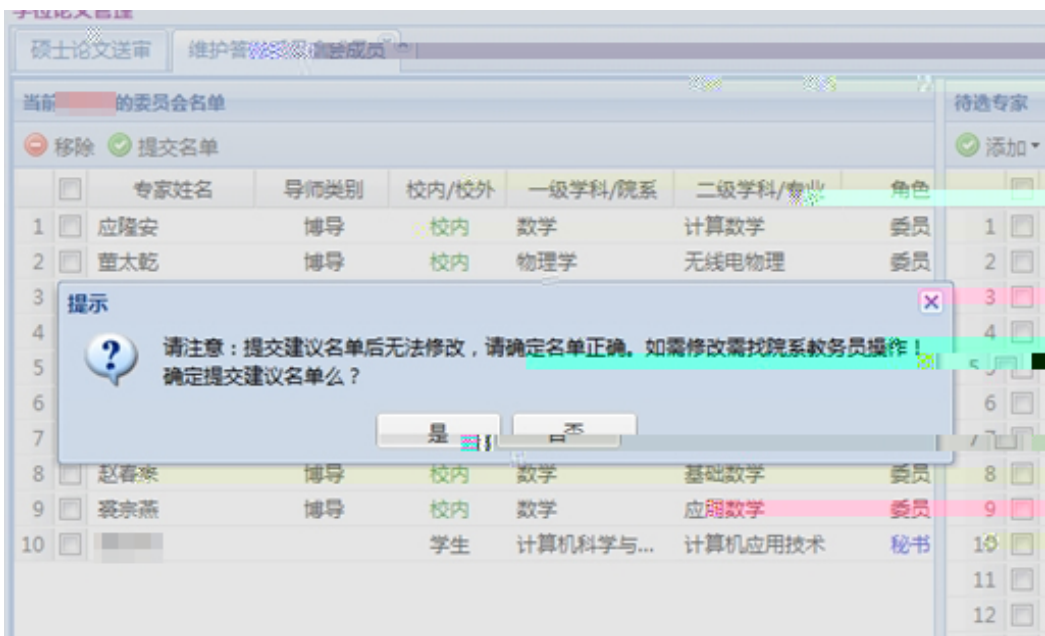
3. &é + ĨAôL51Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],' Ĩ ... • , 8AôB Đ È ... • > ^ | f Ä

1. 1,,EÙ0 – Ä , 8 Ä.D0!+O %o Ñ61 8 w 5\$ ÔAôL5 ê = ... Ä 08\ õ á ; È....  
AôL5 ê = ...+a1,,EÙ0 –COCS5\$ Ô Ä

2. &é + ĨAôL51Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],' Ĩ5\$ ÔAôL5 ê = ... Đ È X i \*+|M', # x µF  
C æ j È n/j µF9 C æ Ÿ Ä



3. F9 Ê-( Ä C æ > È&é + Ì\$+ Ð j \*APAôL5 ê Ð È × f }AôL5 C æ ] C æ ÿ Ä# ? Ö ² ì X µF9 C æ ]"Ñ 9?±\$+ Ð, ' Q F C æ ÈB'6,,3+ Ñ61 8\$+ Ð Ä
4. ² ìF9 KI ¶ È F9 JB C æ > È&é + ï0+L" Ð 9JP Ä
5. 5\$ ÔAôL5 ê = ... ¼ @ > È&é + ï Ô = ... Ð Ä!" > ÈAôL5 ê = ... =7- ½ α Ä ²MOB3 α ÈB'6,,3+L'3+ %o Ñ61 8 Ä



ADP

1.

1. F9 ]1,,EÙ -+O ž > È&é + Ĩ1,,EÙ1Ñ\*6 Đ ; ù: ... ],' İ5\$ Ô1,,EÙ ^ J = ...  
 ý Œ é ? ò'— Ä 9 Å5\$ ÔAôL5 ê = ... F Š Aê ·F1 Ñ ],' Ä Å5  
 ^ J = ... Ä

2. X B `,' C æ Ã ] ® `-( Ä,' C æ È IF9 ] È&é + İ\$+ Đ Đ ÈF9 İ\$+ Đ  
 ^ Đ F İ\$+ Đ j k ] Đ È I-( Ä,' C æ J \*)à X x 1,,EÙ ^ J = ...

3. ... • ¼ @ > È&é + Ĩ Ô = ... Đ Ä!" > È1,,EÙ ^ J = ... =7- ½F >|B3  
 α ÈB'6,,3+L'3+ %o Ñ61 8 Ä



**答辩时间/地点**

\*答辩时间:

\*答辩地点: 请输入答辩地点


确定 取消

1. 9

2. Aê .1,,EÙ } È &é + ï f € É Đ ; ù: ... ],' İ... - }Aê .1,,EÙ Õ z - Đ  
i \*,' )B v ]&é + ï f 0<sup>a</sup>,->~ | Đ È 7)à jAà ... ã › É ê ¼1® ‡ Ä •  
)à j ... • ã f ¼1® ‡ Ä

### 答辩报告书

请录入论文答辩报告书

 保存并打印

 打印空白表格

 取消

A

**学位论文管理**

硕士论文送审 **论文答辩结果**

保存

答辩时间: 2011-12-06 16:00:00

**学位表决结果**

赞成票数: 3 反对票数: 0

学位表决结果: 建议授予学位

**毕业表决结果**

赞成票数: 3 反对票数: 0

毕业表决结果: 通过

**答辩决议书:**

同学的硕士毕业论文, 以 为题目, 对日本古章文向神祇的野合、思想起源和社会功绩进行了考察, 论文选题视角新颖, 结构合理, 文献资料掌握比较充分, 论据可靠, 逻辑清楚, 写作符合学术规范, 反映了作者较强的独立研究能力, 不足之处: 对祓禊这一文化现象中佛物因素的考察不够深入。答辩人对答辩委员会提出的问题进行了详细的回答, 答辩委员会认为该同学已达到硕士学位论文的要求, 建议授予硕士学位。

**答辩记录:**

祓禊仪式可以说是日本神道的精髓。没有祓禊仪式, 日本神道教就无法成立。根据历史考据, 中日两国的学者都认为日本的祓禊仪式应式的研究也比较欠缺。因此, 笔者在 的基础上, 探讨了祓禊的起源, 分析了日本人的思想意识。

PDF 1 ? , ' . & È ! f Ä



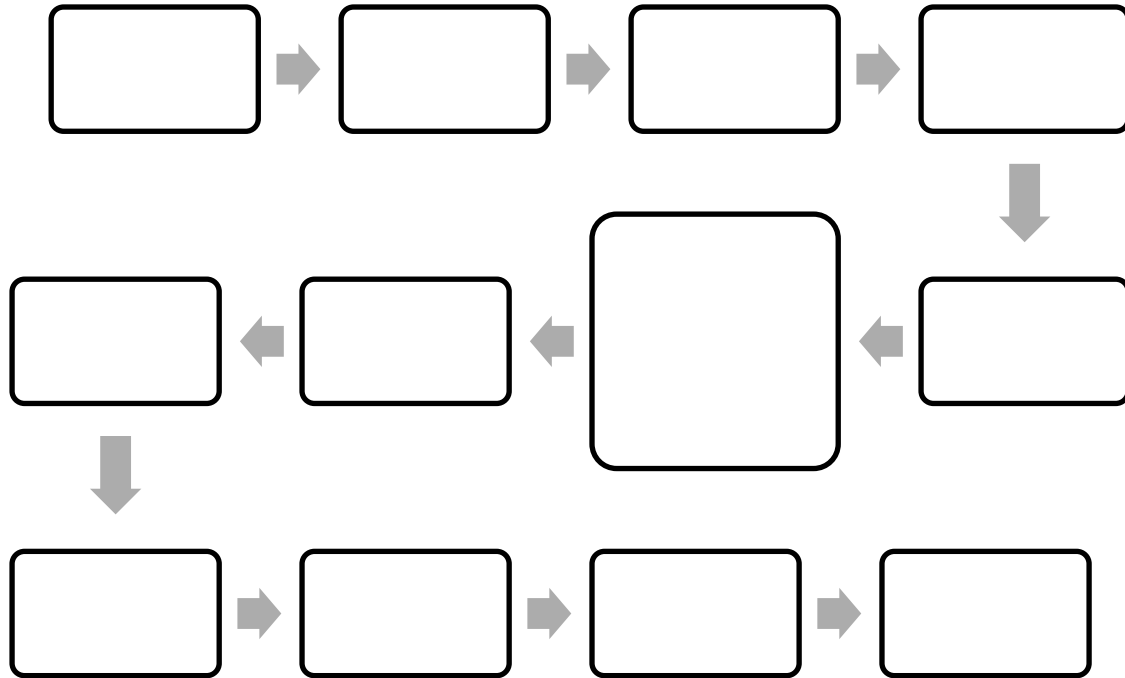
3.

### 3.1

1.  $1, \text{E}\ddot{U} \tilde{N} \odot \in \acute{E}4\ddot{y}L'3+ \tilde{A} 4 -0 - \}A\hat{o} \hat{E} 6 \quad \wedge J \ddot{A} \quad ;1^{\circ} 6 J \quad \text{Å} \tilde{N} \odot$   
 $4\hat{o}4\div 1, \text{E}\ddot{U} \ddot{A} 1, \text{E}\ddot{U} \frac{1}{4} @ > \grave{E}L'3+ \quad * \quad \tilde{N}A\text{P} - \}, ' = \dots \grave{E} 6 JF > | \tilde{N} \hat{E} \ddot{A}$
2.  $6 J \tilde{N} \odot 1, \text{E}\ddot{U} \in \acute{E} > \grave{E} -+O p \check{Z}L'3+ \% \tilde{N}61 8 X3+5 \quad \mu A\acute{I}5\check{z}1, \text{E}\ddot{U} \tilde{N} \odot 7A\grave{a} \ddot{A}$
3.  $1, \text{E}\ddot{U}5 \quad \bullet > \grave{E}1, \text{E}\ddot{U}0 - \dots \bullet 1, \text{E}\ddot{U}5 \quad \grave{I} \ddot{A}$
4.  $L'3+5\$ \hat{O} 6 J \quad \tilde{N}A\text{P} = \dots \quad \grave{E} \S f 6 9/\acute{y} \tilde{o} \grave{a} \ddot{O}$

$8 \quad \backslash!Q =\% C\grave{a} - \} , , ' \& \tilde{A} v\% C\grave{a}G\acute{y} \grave{a}+cB' - \} \tilde{N}A\text{P} ' \&65 \grave{E}5\$ \hat{O}F \quad \bullet$   
 $Ct 1 = \dots \times$

9.  $42\ll \grave{I} = , , - \}65 \grave{E}5\$ \hat{O}F \quad \bullet = , - \} = \dots \ddot{A}$
5.  $6 J p XL'3+ \tilde{N} \hat{E} \tilde{N}A\text{P} = \dots \ddot{A}$
6.  $6 J p XL'3+ f > \tilde{a} \tilde{a} \tilde{A}4\hat{o}4\div \quad 0 6 J \tilde{A} \dots \bullet > \tilde{a}5 \quad \grave{I} \ddot{A}$
7.  $- \} \hat{I} \text{œ} \hat{O} \tilde{N} h > \tilde{a}5 \quad \grave{I} \ddot{A}$
8.  $6 J p XL'3+ f \quad 6 J > \tilde{a}5 \quad \grave{I} = \dots \ddot{A}$
9.  $6 J \hat{O}F1-( \pounds \in \acute{E}8\# - \} \hat{I} \text{œ} \hat{O} \ddot{A}$



### 3.2

Š - }1,,EÙ Ñ 5 T éM' μ é È 0 \_ € É ¼ ¢ W Ñ È ¼ -( £>~  
 - Q-( £?ô Ê \_ V 08\$ Ñ Ä § f ² ; Ö

#### 3.2.1

1. · & \_ VU€ ~ Ä
2. , " }5ž ¼Nª ¿ \_ V!“.ž Ä
3. -( £>~ | \_ V\$5 È V+X ¾ ^ “ Ä
4. -( £1® ‡ \_ V ¼ ¢ Ä

#### 3.2.2

1. \_ V \_ \ - O" J+O F65 \ - OGý à+cB' - } →+O Ä -2}>~1y Å Ä
2. @5 \_ V1V 8 ) « é x?±"r È - 6 \_ V ¼ @ È h óB.0; \_ V ¼ @ ÈB.0;  
 Ä @5 ... Å Ä
3. 5, 863B \_ VFJE÷ Ä >~, 'AÑ 6 \_ V 9 >4ö Å È63B ^ J \_ V 8 | Ä5, 863



4.

5. +cB' - \_ V?ô93 Ö+cB' - }F̄ }+X A 1y5Ô f0 BC È õ a - }Aê .,´ µ é  
à1yF >|LxF È N«5‡ G >~Aê . Ä

6. É , 8AôB Ê \_ V1®5ç < ? ??ñ ÈN« â1D1® = Ä- 1® =1 x Å Ä

7. AôL5"w k \_ V!“.ž Ã \_ V ... •3+5 Ã1„EÙ ^ J4ô @ \_ V 8 lly Ä

4.

## 4.1

.D0!+O 7 , %o 8,«Lv Q μL g Ä 096 x &X #?ø ~ Å ÈD ´ Ö G Ü W -  
kN¥ L g +X Q μL gCV ' ö.1,« Î..» W μ A,´ -+O üAñ.D0!+O > É ¼  
f , 8AôB >~ 1 È&é +F • Ä

## 4.2

4.1 È , 8F • A,´ →O +|M´ > È&é + 5\$ ÔAê ·AôL5 ê \*AP = ...  
1Ñ\*63+5 ÄF9 -( Ä,´ →O ÿ È5\$ ÔAê ·AôL5 ê \*AP = ... Ä



505052

000



5.

### 5.1

€ É =0	€ É?±'r
AB “ x 1M’	f _ VS5 ÈN©- μ é _ VU€ ~ Ä
š .D0 + -2}>~	1 Ê 4N© Ÿ ¼ α Ä 2—(w ÄFJAß ` p1y Å Ä 2 ÊG 6N©- M0 { Ø .F9 È _ V "4ÿ .F9 Ä 3 ÊG 6 μ é3+5 ZG÷Lö È { > É Ä 4 ÊL’3+ Ä - Q ??ñ 20ª Ä1,,EÜ5 • > È õN« _ >.ž,´ ö „ J Ä5 J Ä6’ J 1y Å È † Đ- α1 È =7- _ < ? 1y = > ??ñ Å Ä

1 Ê @5 ... n5ž \_ V!“ž“ÈA é 9 - Q+%o ^ ‡ g Ä  
 2 Ê ð ÄL€ ¼ k - 6 \_ V ¼ @ Ä " ð ÄL€ - 6 ¼ k - 6 õN« = A ¾ )  
 .D0|+OB.0; "r Å Ä  
 @5 >~ 3  
 4 Ê 4NQ\*|ä5žÊ6|P6 •dEf.D05a,,0|+O  
 -2}>~



Œ	€ É?±"r
<p>Š - }          ·1,,EÛ+cB          -</p>	<p>1 Ê+cB' - p?±"r &gt; É,' œ ¼ @ Ì _ 7 - }Aê ., ' μ é Ö - }Aê .?±@ ã ð          L NÈ È+X ¶ È é# È Ç ` È5 Aê Ä X!" = ö5‡ G " &gt;~ O : ·1 G&gt;~ È          " G * Ä          }Aê          2 Ê+cB' - Ä1° &gt; ~?±,' k5 Aê . œ È0± *Aê ., ' K&amp;i xÈ mGÿ =D          NY Ä          3 Ê+cB'1,,EÛ- } 4 § f ` -0 L 2« £ È 2 " - Ä *6 - ly Ä          4 Ê+cB' -+X ?±0 - ÈF }+X A 1y5Ô fAy"w Ä          5 Ê+cB' ê p &gt; μ é Ž Í È H105ç = ¼ O Ä</p>
<p>G Ü W          0!+00 .D          ä5 AN&gt;~</p>	<p>1 Ê 4N© Ÿ ¼ x Ä          2 Ê , 8 ¼COCS ê,' ??ñU€ ~ È 2 _ V-O Î Ä _ V &lt; ?ly Ä          3 Ê \ ê Ä , 8 ¼COCS ê,'10 ‡ ¼ OU€ ~ Ä          4 Ê - V 9 &gt;~Aê . = &amp; È = &amp; ¼ p &gt; Ÿ _ V ) Ä Ä          5 Ê5• : p &gt; ‡ _ V!"Ž È ="Ž,' 1,,EÛ Ñ © &amp;-\$ Ö i Ä          6 ÊAÔ &gt;~Aê ·?±"r Ö O :4x [Éf ðL'B±"r x\ 0 œ65 ... } _ G Ü W          - x+cB' ê _1\ 0 œ65 F65 , 81\ +œ65\ ¼ œ65x &gt;~ μ é ¼Aê --(          £ Ä</p>
<p>7 , %          Š - }          ·,AôB</p>	<p>1 Ê , 8 _ V 9&gt;~ 1?±"r É *B äö,' - _AôB È# ? , 8 )Aê · K à { 4,'Aô          8 ') Ä          }Aê          2 Ê , 8 _ V5 * &gt;.ž,' &lt; ?464÷1,,EÛ ??ñ Ä          3 Ê , 8 _ V â1D1© = È H105ç O Ä , 8.ž = X - μ # 10 ‡,' È          J }&gt;·10 Ä Ä- 10 ‡1 F65 Z +e €10 = x Ä</p>
<p>Š - }          ·AôL5 -</p>	<p>1 Ê f `F AôL5 ??ñ &gt; È o =AôL5F1 Ñ ê * [AôL5 ê Ÿ,'OÄNY È ½ 1 ^          2 ÊAôL5 - Ä ¼ ÎLuF1 *,' Gy 08\$ È Z fU€ = Ç © ö1,,EÛ Ä          3 Ê 2 9 = &lt; ?1,,EÛ,' ??ñ È [ Î• &gt;,'AôL5 ??ñ È = &lt; ?65 êCÄE÷          4 Ê ) ¾AôL5 ê,' i *AP È ÄFJ. -+05 8 , 8 ??ñ i È   X!" ?1,,EÛ }          }Aié ¼" Ä          5 ÊAôL5 -,5F ' ÄAê ·NÈ- ÄAôL5 ??ñ Ä ¼ x È 2 9 = ¼ x Ÿ Ä&gt;• u ¼ x          6 ÊAôL5 ê ??ñ 2 Ì _2ÈCd,' È F65 i,' È Ä X2ÈCd 4 ¼ i 4- % Ñ1          AÔ Ä          7 ÊAôL5 - ] + 0N©Aô X Aô F 9 = &lt; ?1,65 È wN9Nª ¿ &gt; Ÿ p 9          Aê ·AôL5 - È 9 - ' - =   F18# - } Î 4*6 Ä</p>
<p>Š - }          ·AôL5 ê          ä&gt;~</p>	<p>}Aê          +a o =AôL5F1 Ñ ê &gt; É È1,,EÛ Ñ © &amp; = n " x ] È1,,EÛ A f-(€Ä &gt; n ·          ö }5ž È 6 J &gt; &gt;   3 - } € É 0   Ô - } Î œ Ô Ä</p>

Œ	€ É?±"r
<p>Aê · - -Aô L5"w k ¼1 EÛ ^ J4ô @ Ñ ©&gt;~</p>	<p>1 ÊAôL55 Ì ... • ¼ ð È &gt;AôL5 --( ) Ä Ä3+5 1,,EÛ Ñ ©+ M' È Z ê ÿ ; G * Ä"w k =!“.ž F653+5 ... • =!“.ž, È ÄF0 1,,EÛ0 -Gý à 4*6 Ä 2, Ê1,,EÛ ^ J Ä Q µ C æ j k È+aê4ô A@ ¾ , 8 ò Đ &amp; È1,,EÛ ^ J8# A+6 = C æ4ô @ Ä 3, Ê1,,EÛ ^ J F ... } C æ8#ê A±k -G ¼ A Q -6  , 81ç Q µ Ä 4 Ê1,,EÛ ^ J k J Ä+a % , F-( f6 0, C æ õ + È , 8 =7- Š k J Ä 5 ÊL'3+ ¼ 6 JCOCS ê ??ñ Ä1@ = Ä O ¼ ð Ä 6 Ê ' ? Ñ 8 1 ÄL'3+ ¼ 6 J © ö1,,EÛ, È 91,,EÛ ^ J ê &gt;~ ã~ È Q ^ 5 6^ - Ä</p>
<p>- }Aê · ?ô 93 W Ñ</p>	<p>1 Ê - }Aê · _!“ ?(xAê · Ä 2 Ê - }Aê · +e €(x _ V "4ý 1Ñ*ô+Ä 1,,EÛ Ñ © ¼5 AÑ Ö&gt;~+ M' -; Å Ä</p>

## 5.2

€ É =0	Š +0	1,,EÜ0 -	ØB %
AB “ x 1M’	,«Lv Q μL g →+O J Ń «Lv5, 8 Ÿ3+5 - }1Ń*6 } Ÿ f - } Ń © € É AB Š’ € É2« » A/B 1M’	Ń «Lv5, 8 Ÿ3+5 - }1Ń*6 © € É AB Š’ 1M’	Š
Š .D0!+O -2}>~			
.D0!+OB.0; @5 >~			
Š .D0!+O ) «AŃ B			
... ŠF B+ ,«Aà>~			
Š .D0!+O5, 863B			
Š Aê .F9NÈ Õ z>~			
Š .D0!+O - }Aê . ~M’ Ń (Ń¹,„EÜ			
Š - }Aê .1,,EÜ B’ -	,«Lv Q μL g Z ê J Ń .D 0!+OL’ J Ń - } Î f } Ń © € É € É2« » Š - }Aê .1,,EÜ+cB’ - ... • Ā ^   f	Ń .D - • Ā	
G Ü W -.D0!+O00!+DL’ J Ń ) « Î 0 .D õ à5 AŃ>~	,«Lv Q μL g Z ê J Ń .D 00!+DL’ J Ń ) « Î 0 .D Ÿ > É   f , 8 Ń h	Ń .D ĀL’3+	
7 , % 8 ) Š Aê .,‘AôB	- }	,«Lv1Ń*63+5 - }1Ń*6 .F1 Ń AôL51Ń*6 ... • ^ ¼ f !“N© ý Ą ãN« Ç ` , 8 Ĥ È   , 81@ ‡4èCX(x j 9 x Ā , 8 ðL g-\$ Ō > É ¼ f È ² , 8 " ý Ą È IO - = õ ý Ą Ā	Š Aê , 8AôB È   È ²
Š - }Aê .AôL5 - Ä0°,- PDF Ā			
Š - }Aê .AôL5 ê õ à>~			
Aê . - _AôL5"w k ¼ 1,,EÜ ^ J4ô @ Ń © >~		,«Lv5, 8 Ÿ3+5 - }1Ń*6	Š
kB+ Š - }D0!+O - }Aê .1,,EÜAà ...		Aê .F1 Ń f € É F9 -( Ā N©- È ... • Ā ^ Ā f Ā1@ ‡	Ā
- }Aê .1,,EÜ>~ 2ÈCdNŸ	ã/~		

Ě	Š +O	1,,EÜ0 -	ØB %
1,,EÜ ^ J āAP -			
1,,EÜ āAP -0 <sup>a</sup> ,->~		,«Lv1Ñ*63+5 - }1Ñ*6 .F1 Ñ f € É 1,,EÜ AP - &ě f 0 <sup>a</sup> ,-> 1”	Š Aê ^ J ā
- } Ñ ©>~			
[REDACTED]	ê,«Lv İQ μL g -+O J Ñ - X } s Ÿ f - } Ñ © € É € É2« » F9 -( ÄN©- È f		
(x s >	ıı© ‡		
AôL5 ê6^ -			

1,,EÜ ^ J6^ -

,«Lv5, 8 Ÿ3+5 - }1Ñ\*6 Š

# 北京大学攻读博士学位研究生

## 学位审批材料

(本材料一式一份,存学校档案)

院 系:

姓 名:

学 号:

专 业:

指导教师:

学位审批材料包括:

1. 博士研究生学籍表	
2. 研究生课程成绩单	
3. 博士研究生培养计划	
4. 硕博连读登记表(硕博连读生用)	
5. 博士研究生综合考试	
6. 博士学位论文送审评议表	
7. 博士研究生学位论文全面审查表(预答辩)	
8. 博士学位论文答辩申请书	
9. 北京大学研究生科研情况统计表	
10. 指导教师对博士学位论文的评语	
11. 博士学位论文评阅书	
12. 博士学位论文评阅人情况表	
13. 论文学术评阅汇总和答辩委员会组成审批表	
14. 攻读博士学位研究生学位论文答辩记录	
15. 学位论文答辩表决票	
16. 答辩委员会决议书	
17. 学位审批表	
18. 北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明(本人签名)	

北京大学研究生院

20 年 月

# 北京大学攻读博士学位研究生

## 学位申请材料 B

(本材料一式一份，存研究生档案)

院 系:

姓 名:

学 号:

专 业:

指导教师:


审批材料包括:

- |                     |
|---------------------|
| 1. 博士研究生学籍表         |
| 2. 研究生课程成绩表         |
| 3. 硕博连读登记表(硕博连读硕士生) |
| 4. 博士学位论文答辩申请书      |
| 5. 北京大学研究生科研情况统计表   |
| 6. 指导教师对博士学位论文的评语   |
| 7. 答辩委员会决议书         |
| 8. 学位审批表            |

院

北京大学研究生

日

20 年 月

### 5.3

€ ÉÑ©-	... +O	1,,EÙ0 -	ØB % Ñ
AB “ x 1M’	„L v Q μL g Z Ñ  A/B “ 1M’	ê J „L v 1Ñ*63+5 - }1Ñ*6 Aê ·F1 Ñ f € É AB “ 1M’	.... ....
.... .D0!+O -2}>~			
.... .D0!+OB.0; @5 ...			
.... .D0!+O % - Î • Õ z -			
.... .D0!+OF9NÈ Õ z Ñ h>~			
7 , % 8 ).... - }Aê · - _ AôB		„L v 3+5 - }1Ñ*6 ... ·F1 Ñ AôL51Ñ*6 ... AôB ^ ¼ f , 81@ ‡ !“N© ý Æ ðN« Ç ` , 8 ^ È ! , 81@ ‡4èCX(x j 9 x Ä , 8 pL g-\$ Õ > É ¼ f È ² , 8 " ý Æ È IO - = õ ý Æ Ä	Aê • , 8 81@ ‡ ^ È Ä É ¼ f - =
.... - }Aê ·,´ - _AôAÄ <sup>a</sup> ,- PDF Ä			
.... - }Aê ·1,,EÙ Ñ ©>~		„L v 1Ñ*63+5 - }1Ñ*6 Aê ·F1 Ñ f € É	.... F9
.... - }Aê ·1,,EÙAà ...		-( Ä,‘N©- È ... • Ä Ä1@ ‡	^ Ä f
.... Aê ·1,,EÙ>~ ã/2ÈCdN¥			
.... - }Aê ·1,,EÙ Õ z -			
1,,EÙ Õ z -0 <sup>a</sup> ,->~		„L v 5, 8 Ý3+5 - }1Ñ*6 .... Aê ·F1 Ñ f 1,,EÙ Õ z - &é f +‘0 <sup>a</sup> ,->~ p”	€ É
kB+.... - }.D0!+O - } Ñ ©>~			
G Ü W - - }Aê · İ K -+X , sB\$ >	W«L v >Q ¼L g Z ê J Ñ - } Î f - } Ñ © € É € É2« » F9 -( Ä,‘N©-		
(x s >			
Aê ·AôL5 ê6^ -		„L v 1Ñ*63+5 - }1Ñ*6 Aê ·F1 Ñ f € É	.... F9
1,,EÙ ^ J6^ -		M0?± f ,´ μ é	

# 北京大学攻读硕士学位研究生

## 学位审批材料

(本材料一式一份, 存学校档案)

院 系:

姓 名:

学 号:

专 业:

指导教师:

学位审批材料包括:

1. 硕士研究生学籍表	
2. 硕士研究生课程成绩单	
3. 硕士研究生教学实习报告	
4. 硕士生选题报告审核表	
5. 指导教师对硕士学位论文的学术评语	
6. 硕士学位论文的学术评议书(不少于2份)	
7. 硕士学位论文答辩审批表	
8. 硕士学位论文答辩记录	
9. 硕士学位论文答辩表(优等)	
10. 硕士学位论文答辩报告书	
11. 攻读硕士学位研究生学位论文	
12. 北京大学学位论文原创性声明(本人签名)	
13. 科研统计	
14. 其他	

北京大学研究生院

20 年 月





# 学位审批材料B

(申请材料一册，存研究生档案)

院 系:

姓 名:

学 号:

专 业:

指导教师:

审批材料包括:

1. 攻读硕士学位研究生学籍表	
2. 硕士研究生课程成绩表	
3. 指导教师对硕士学位论文的学术评语	
4. 硕士学位论文答辩报告书	
5. 攻读硕士学位研究生学位论文审批表	

北京大学研究生院

20 年 月



6.

## 6.1

### 6.1.1

.... - }Aê . Ä \_D0!+O \ ê p »0 -.D0! F/n J ÎD%6< Ç,' @ ì È !  
 μ é È X , 8 7 , ;) 0û à É @ - \_Aê . ÃB3 .D0! Õ z Ã Î • ÎD% Õ z Ã  
 0;AîAÑ Ã KFP W,' . -8ª \_ Œ ñ1y Ä.... - }Aê . Ä 9'— \ -0 C J?ô Ê,'  
 "r > - É l ? à É Ä

### 6.1.2

- }Aê . 08\ Ä ÍQ 5 ;F G 6 Ö
1. 1M' Ä
  2. (x s > Ä
  3. NÈ- Ö Ä ö.ž ² α ZAê .,' h ó μ é È1° > -?± ÈAÙ ê 0- ¶f Ä 08\ =  
E÷
  4. ] . ^?± Ö μ é ^?±?±"r X
  5. 9! . ^?± Ö9! . ^?± : é Ä 9NÈ- È μ é > ] . ^?±-( < Ä X9! -NÈ- ;M'1\ 0

18321

18

6. - ... Ö \_Aê .,´ 4â È • \_Aê .4ô @G 6,´ ? 7NÈ Ä
7. ¿@0 Ä F ¿Aê Ä ,Aê Å Ö µ é Ä 5 \B.NÈ ) - \_ ... Ä4ÿ#~ \*Aî Ã/n  
\*6Aê ? y ¼)à Í ? y È - µ F-( £.D0! @ ÌFAô È \Aê . p?±@ ã,L NÈ ÈAê  
F +X,´ k?±\*6Aê ¼ é# Ä \* \ MD ¼Aê .5 ´y Ä
8. !" . Ö \_ - }Aê .,´ k f Ä i ž -0 C J(©&é ¼F9NÈ õ à È 9 = <,´ È  
? Ä v õN«@0 { @\*6 ÈAê ž M• È U IF¥ Ú \ -0 -LuFJ>|,´ - \_?ð93 Ä
9. Aê . ] .>~ ÄLt# Ä ò63 .)^ Ä œ ? 0 »G÷+XLo ù \_ ‡F 5 Ä F 61 Å5F  
. ¿ ú . =5ž ¾ .,´ ; é x>~ ¿ ú>~ =5ž ¾>,´ : é xAê . ],´ œ ?5F ' È+X  
' C§ É X #Eé>| [ È !L\$ = Ð<Š4i Ä
10. # Gú Ö G÷+X7J# F n# ,´ é ? È 9'— \ -0 - µ FFJ>|,´93 ? ÈF@ 0#  
E+X F ò63 Ä O+X,´Ct É ž \* 4 ú ê,´.D0! @ Ì ¼?ò&é È U/± ´>Ý -0³ Ä
11. 5 Aê ÖAê .5 Aê?± >.ž Ä2î&ì Ä ¼ ¢ Ä ö.ž È0± \*8 !,´ KFP W @ Ì F à?ñ  
Ä U | j 6 \ ê.D0! @ Ì > ê0 .D @ Ì,´+|L€ Ä
12. ò63 .)^ Ö 9 = < -0 Aê .,´ E+X?ð93 È G ¾ . [ ÄFJ1÷!" . { > Å Ä F .+  
. È = õB @ ] . Ä
13. Lt ... Ö 5 !" . µ = ï G •,´ œ ? Ø , È ï ¾B+65 Ð\$!\*6@ ,´Eµ Ù W ž  
Aê . ^+X,´1V ' ? y È5Y+•B È0; ¿ ~ . ¼ 9 £B\$ > È ! ³ )!" .,´ ò?±>• u1y
14. CE65,´8\$BR Ä >Aà FB\$ >1y 0 » G ¾Aê . [ n Ä
15. - }Aê . Ì K W > ¼ , s ^+XB\$ > Ä , 8 ¼ CE65 \ ê wM01® = Å Ä
16. 1 Å Ä

### 6.1.3

1. - }Aê .?±+X?ð93,"y ‡ f Ä 1M'5 0+X A Q f,´ .... .D0!+O - }Aê .

ÀÀÐ

2. - }Aê . 0 » X x>õAÒ Ä?±"r>õAÒ Ã š 7 µU€ È ï ¼ -+X Ä

### 6.1.4

1. .D0!+O - }Aê . Ä 9 , 8 ÃAê .AôL5 ê Ã1,,EÙ ^ J @ ^!ÿ ê

2. p 99ç Ç... F Š - },'.D0!+O È Ä 9.D0!+OL' ¼ . -O¶, '±"r Ô1,,EÙFJ  
>,!' ?Aê . Ä+e €(xM0 X Q µL g ¼ . -O¶ kN¥ 6 [ : P Ä È g(x >+e  
X µ é > ' ? : Ä ¼ ~ 08\$ Ä+e € . \, ' . & I ? j

3. ²Aê .4ÿ Ñ ©.ž Ê j ö - }Aê . È.D0!+ON« Ô 0 \ 7 9 ö4x ‡ g, ' g  
. È < & \* § 0 -- 9 G Ü W - ö ^ J 1 , ' É.ž Ê ö4x ¼ ö  
. Ê È N« Ô+e € . \ Ä § f ò?ñ É G Ü W - . -O¶#¹ ö - }Aê ., '1  
# Ê Ä

4. .D0!+O" J/ë Q & È+e €(xAê . õN«FJE÷ Ñ h È é Î\*6/ë Q {5 Ä

R 01



北京大學



---

---

---

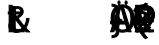
---

---

---

---

---



## ENGLISH TITLE

Author's Name ( Major )

Directed by (your supervisor's name)

ABSTRACT

KEY WORDS: Key Word 1, Key Word 2, Key Word 3, .....

## 6.2

## A

1.



2.



1 Å • Ù5 AÑ ¼ ... •Aê -AôL55 ì È • Ù ... •1,,EÙ ^ J @ ^ ÿ Ñ1,,EÙ &

2 Å 9

3 Å FJE÷ %o Ñ Î œ Ô ' ? Ě > € É 6 [ ®L'3+ ¼ 6 JCOCS61 8F >|1,,EÙ

© Ä

4 Å • Ù ' Â >1,,EÙ-( £,' » ì Ä

5 Å Š -B 4ö,'1,,EÙAà ÄGý&éAà ... ^ L > -+O 1,,´ µ é Å È ! π\*6 Ä .

f Ä1® ‡ Ä

6 Å f >~ ā~ Ä5 AÑ>~ ā5 ì Ä

7 Å • Ù ¼ @ É - }Aê -1zEÙ Æ È ... • Ä f ÈB'1,,EÙ ^ J k ] ¼ ~ f

^1® ‡ Ä 0 ? T - Å Ä

8 Å π\*61,,EÙ € É Ö 9'—

3.

~~BA~~

4.

~~BA~~ 6

~~BA~~

5.

~~BA~~ 5

~~BA~~ 4

6.

~~BA~~ 5

~~BA~~

7.

~~BA~~

8.

~~BA~~

~~BA~~



9.



10.



11.



$k \int \acute{O} 31,,E\grave{U} \quad \hat{^} J = \dots \tilde{A} k 1 4N\textcircled{A}P0; \tilde{A}$   
 $, 8 \acute{u}4y.D0!+O, ' - \bullet \tilde{A}0 .D \tilde{o} \acute{a} \tilde{A}$   
 $1,,E\grave{U} \rightarrow O \tilde{O} zA\hat{e} -, ' k?_{\pm} \mu \acute{e} \tilde{A}$   
 $\hat{^} \acute{u} G \int \hat{e} \hat{^} L \quad \grave{E}1,,E\grave{U} \rightarrow O1,,E\grave{U} \tilde{A}$   
 $A J \grave{E}M\check{Z}1,,E\grave{U} \quad \hat{^} J @ \hat{^}F0 j \quad F^- \grave{E} - \}+cB' \hat{e}, ' , 8 \tilde{A} \quad F^- ; 0Lfl\acute{a}, \acute{A}\hat{c}$   
 $\tilde{A}9 , 8 j1,,E\grave{U} \quad \hat{^} \grave{E} \quad \tilde{A} \sim \tilde{A} \tilde{A}$   
 $1,,E\grave{U} \quad \hat{^} J n>| JAP \grave{E} \acute{O}B+ , 8 \frac{1}{4}A\hat{e} \cdot A\hat{o}L5 \hat{e}, ' - \_A\hat{o}B \quad x \}A\hat{e} \cdot \acute{u}1,,E\grave{U}$   
 $F >|A\hat{o}AP \tilde{A} , 8 \quad F^- \tilde{A} x \quad =A\hat{a} = \tilde{A} \sim \acute{e} ?F >|> \sim \tilde{a} x ' @1,,E\grave{U} \quad \hat{^} J \tilde{a}AP$   
 $f1,,E\grave{U} \quad \hat{^} 1\textcircled{5}\phi 1,,E\grave{U} \quad \hat{^} J \tilde{a}AP - \tilde{A}$   
 $= J \grave{E} k \int \acute{O} 3> \sim \tilde{a}5 \quad \grave{I} \frac{1}{4}1,,E\grave{U} \quad \hat{^} J \tilde{a}AP \tilde{A}$   
 $k \int \acute{O} 31,,E\grave{U} J5 \quad \bullet \tilde{A}$

12.



13.



14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27. 1-2 ~ È Š - } A ê · 1,,EÙ ÿ 6 X G Ü W -.D0!+OL'  
Ättp://grs.pku.edu.cn Å,´ - } Ć

28.



19. A

20. B

21. A

23.

22. B

23. B

24. A

24.

25. B

25.

25.

A

B

26.

26.

A

27.

6 - } , , ©!Q π\*6 ¼ Ô Š +O

i ž

p -+O5, 8 Ÿ1Ñ\*63+5

É?ô93.DO!+O - } Ñ © € É.ŽAÔ - Ê ],' = ... Â ě π\*6 Ä

Gý+c - },' Š +O

27.

28. B

28.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

<https://grs.pku.edu.cn/index.htm> 5,

8 CE—— 42«Añ > Î\*6 {5 —— G Ü W - - }Añ > - Ä

48.

49.

000000

000000

\$ 'Añ - Ö 6 ï &F0 È < & Ô \$!"N©- ,'( £Añ > Ä

35.

000000

000000

<http://www.pku.edu.cn/graduate/index.html> Å5•1 B × 8

X ] - - } >.D0!+O %o6â Ÿ5• <http://www.chinadegrees.com.cn/> Å ?

- B Ä v >65 08\% > 0 Z - O Ä

<http://www.cdgd.edu.cn/cn/> F >|AÔAñ Ä

36.

000000

37.

000000

000000

000000

000000

38. word

Ø



39.

Ø

WORD F65LATEX 5FEÁ, ' ... 0 · & È-\$ Õ f PDF

1 ? £ Ä

PDF Èf > ½ 6 .PDZ · & 8 | @ 0 Z Ä fWORD

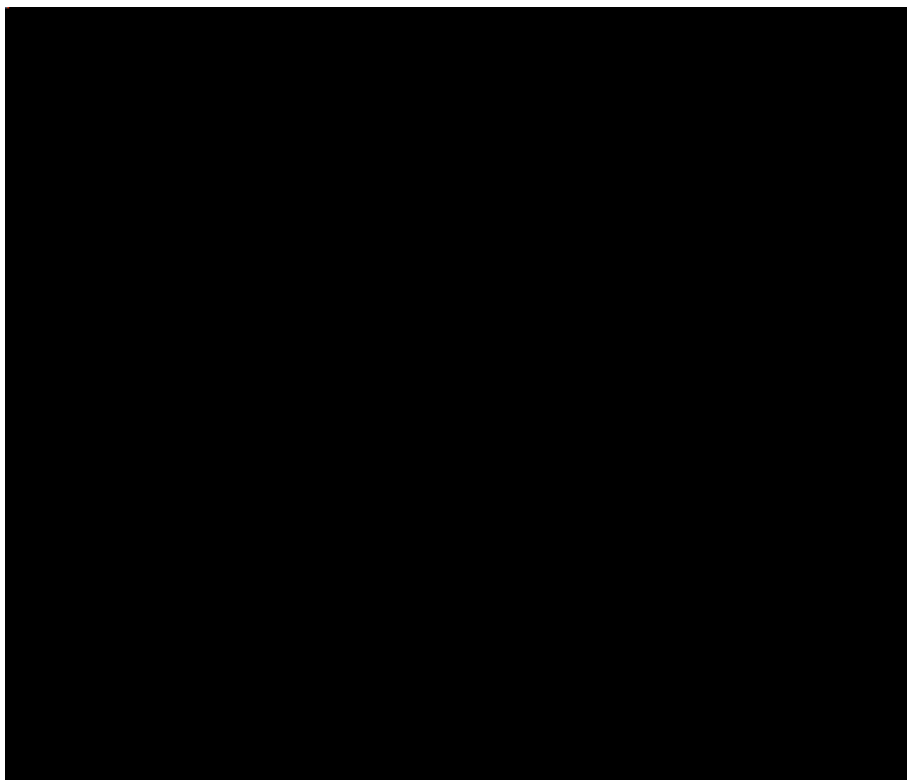
] È • FJE÷ • 68²1V, ' é ?-\$ Õ 8 | @ 0 Z · & Ä

PDF ² ; . p/j Ö



WORD 1F9 . &— f È f j Adobe PDF È&é +“f ” ÈF9 ^ .  
 & = ¼D ´ £ Ä5j-1 ^- WORD ¼ Æ 08\$ Ä  
 J . & 8 | @ RDEZ . & È Adobe Acrobat 8.0 j » ÖF9 . &  
 PDF





合并文件

选择您要合并的文件：

添加文件... 添加文件夹... 重新使用文件... 添加打开的文件...

请按照要在新 PDF 中采用的显示顺序来排列文件：

名称	页面范围	转换设置	大小
正文.pdf	所有页面		4.99 MB
附录.pdf	所有页面		19.59 MB

↑上移 ↓下移 ✕删除

指定要包括的文档子集： 选择页面

选择文件大小和转换设置：