# 1. +iB- œ ƒ.J0¬+U-. ©

## 1.1 +iB- œ ƒ • !+U1ŠEß × ¯#w0AB* D

1. “ A/B ”

2.

3. https://portal.pku.edu.cn/

4.

5.

http://portal.pku.edu.cn/

PDF

pkuxwb@pku.edu.cn

6.

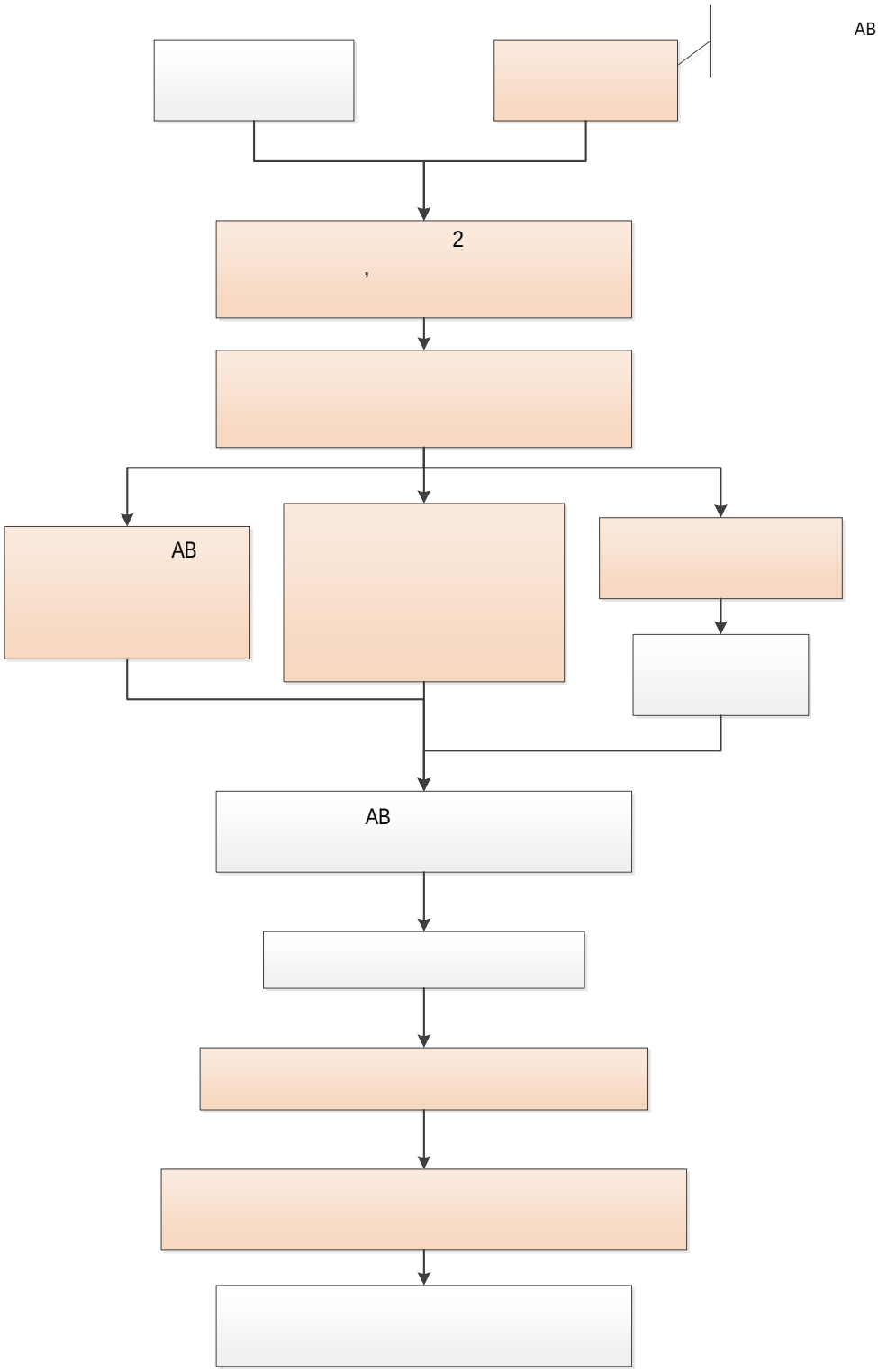
7.

8.

9.

10.

11.


AB
2
,
AB
AB

## 1.2 +iB- œ ƒ.‹ !+U1ŠEß × ¯#w0AB* D

1. “ A/B ”

2.

3. https://portal.pku.edu.cn/

4.

5.

http://portal.pku.edu.cn/

PDF

pkuxwb@pku.edu.cn

6.

7.

8.

9.

## 1.3 œ ƒ1×*<315 µ+^B* D´+iB- œ ƒ.J0¬+U µ

### 1.3.1 .J0¬+U,±L| L m

→ → → →

→ 62767133 Firefox

“ ” 6

5

## 5* ÚAð ½ ¥

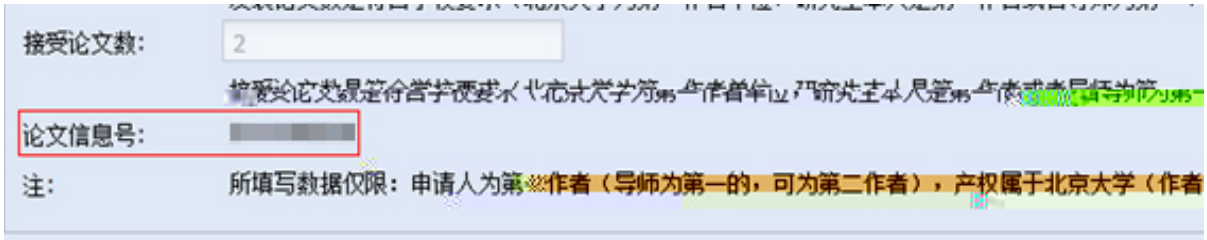
1. Ã “ ”

2.

3.

4.

stu1405
博士
论文信息
论文题目:
论文英文题目:
论文关键字:
论文选题来源:
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
论文信息号:
注:
所填写数据仅限:申请人为第一作者(导师为第一的,可为第二作者),产权属于北京大学(作者

ÚAð ½+k †(~ ½ ,

1. “ ”

2. “ ”

62751361

## 1.3.4 ‰ ¦ œ ƒ × ¯ † Ï

1. “ ”

2. “ ”

PDF

3.

4. A B

# 2. 1ŠEß0 œ-. ©

## 2.1 • !+U1ŠEß0 œ '#w0AB* D

1.

2. “ A/B ”

3. http://sims.pku.edu.cn/sgims/login.html

4.

5.

6.

7.

8.

9.

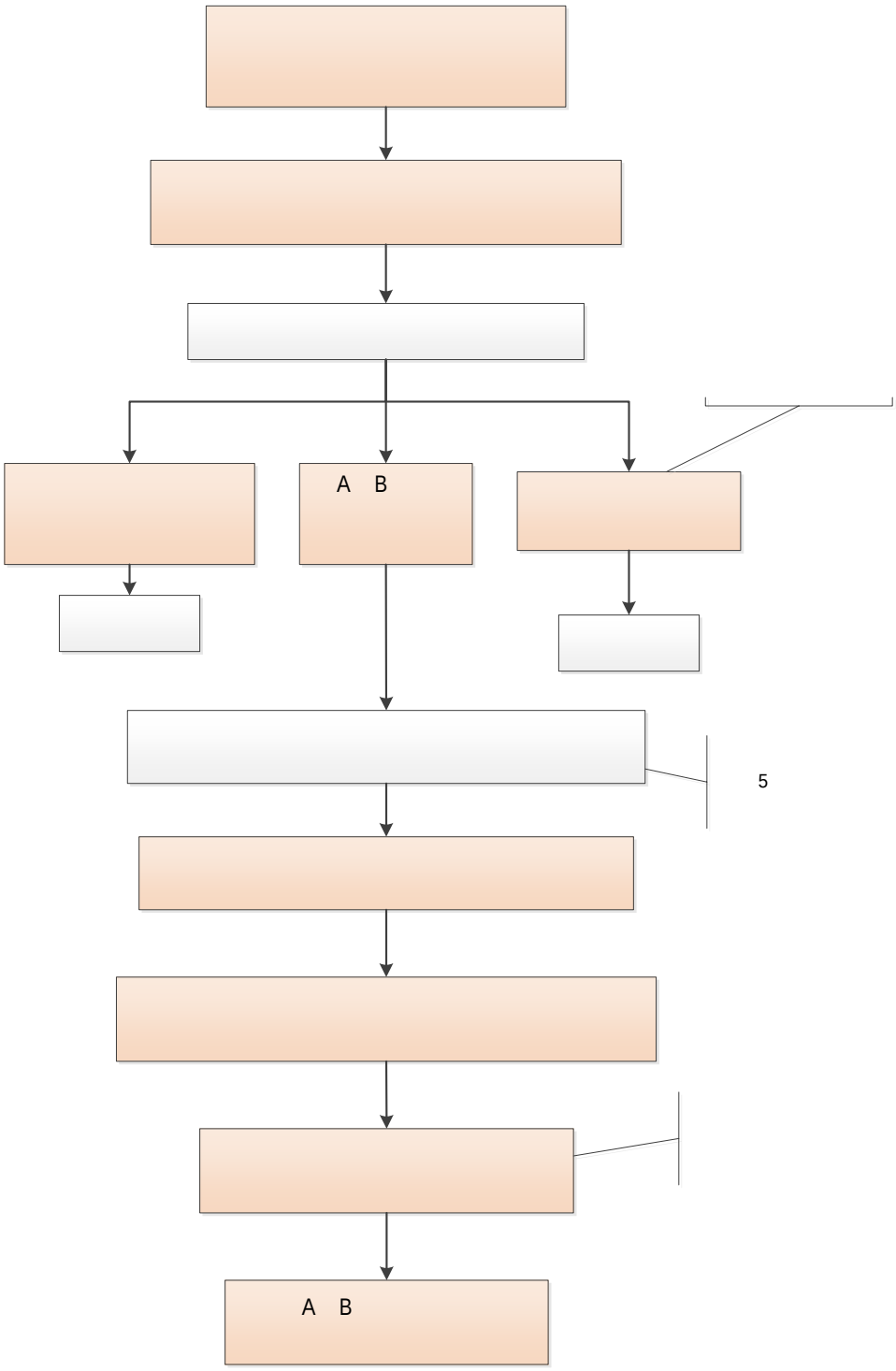
10. 5 A/B

11.

12.

13.

14. A4


A B
5
A B

## 2.2 .‹ !+U 1ŠEß0 œ '#w0AB* D

1.

2. “ A/B ”

3. http://sims.pku.edu.cn/sgims/login.html

4.

5.

6.

7.

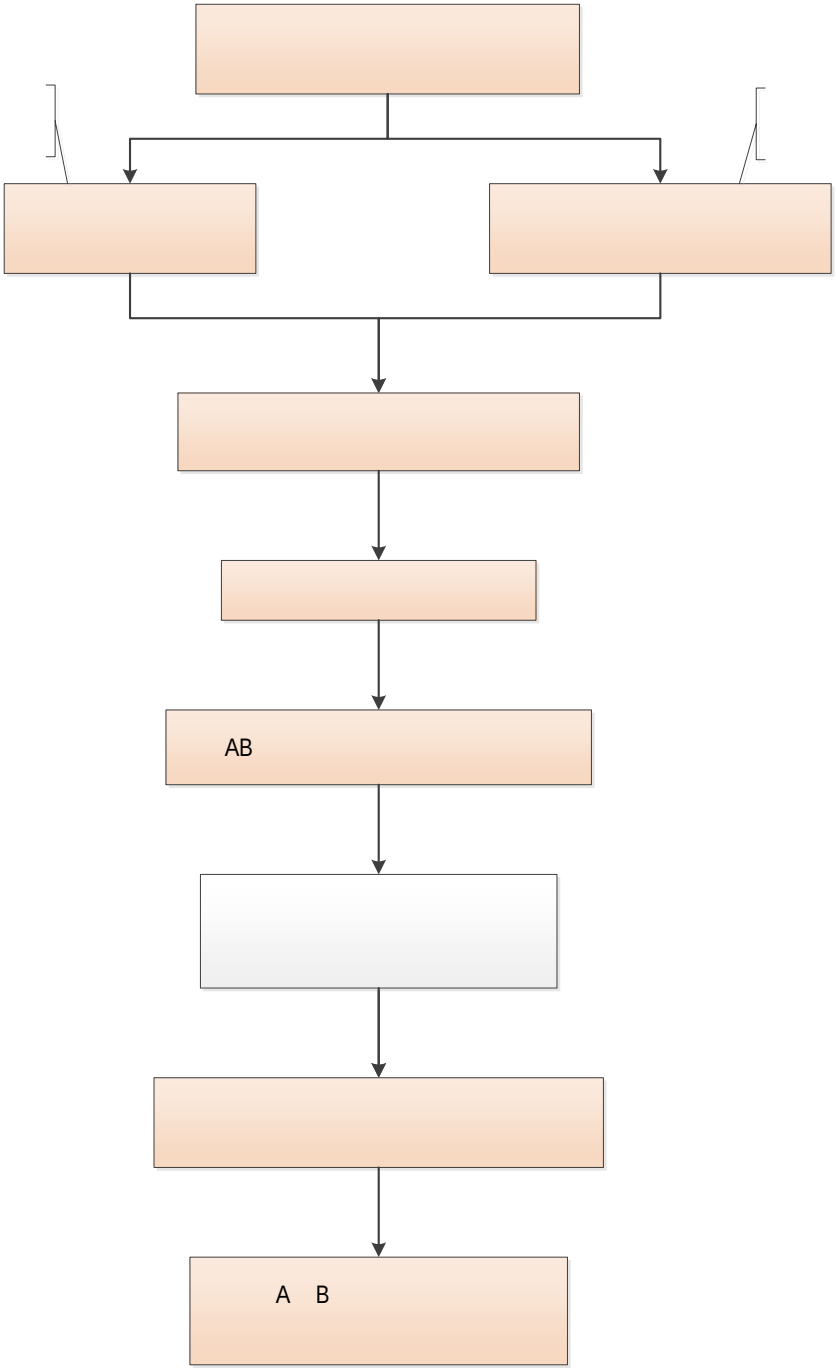
8.

9. A/B

10.

11.

12. A4


AB
A B

## 2.3 œ ƒ1×*<315 µ+^B* D ´1ŠEß0 œ µ

### 2.3.1 ,± ‹ œ ƒ1×*<315

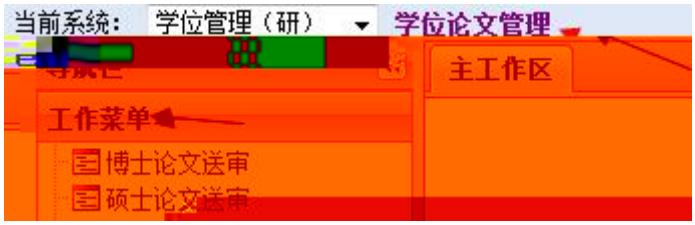
1.

firefox IE chrome

http://sims.pku.edu.cn/sgims/login.html

2. “ ( ) ”

3.



[redacted] • ! Að ½F7 ×

´ 6 µ1ŠEß0 œ D1ŠEß œ+UF >, ©6Š

1. “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

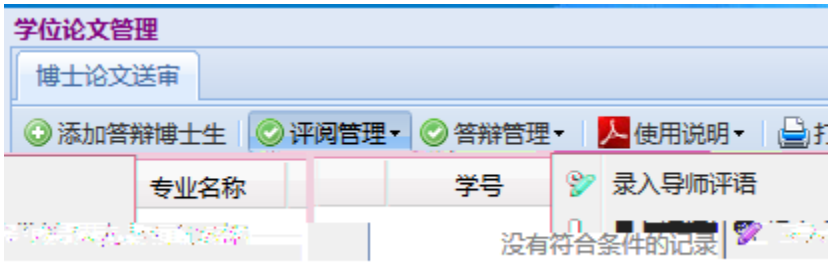
2.

´ Â µ … ß ‹ › 2 >AúB#

1.

2.

3.

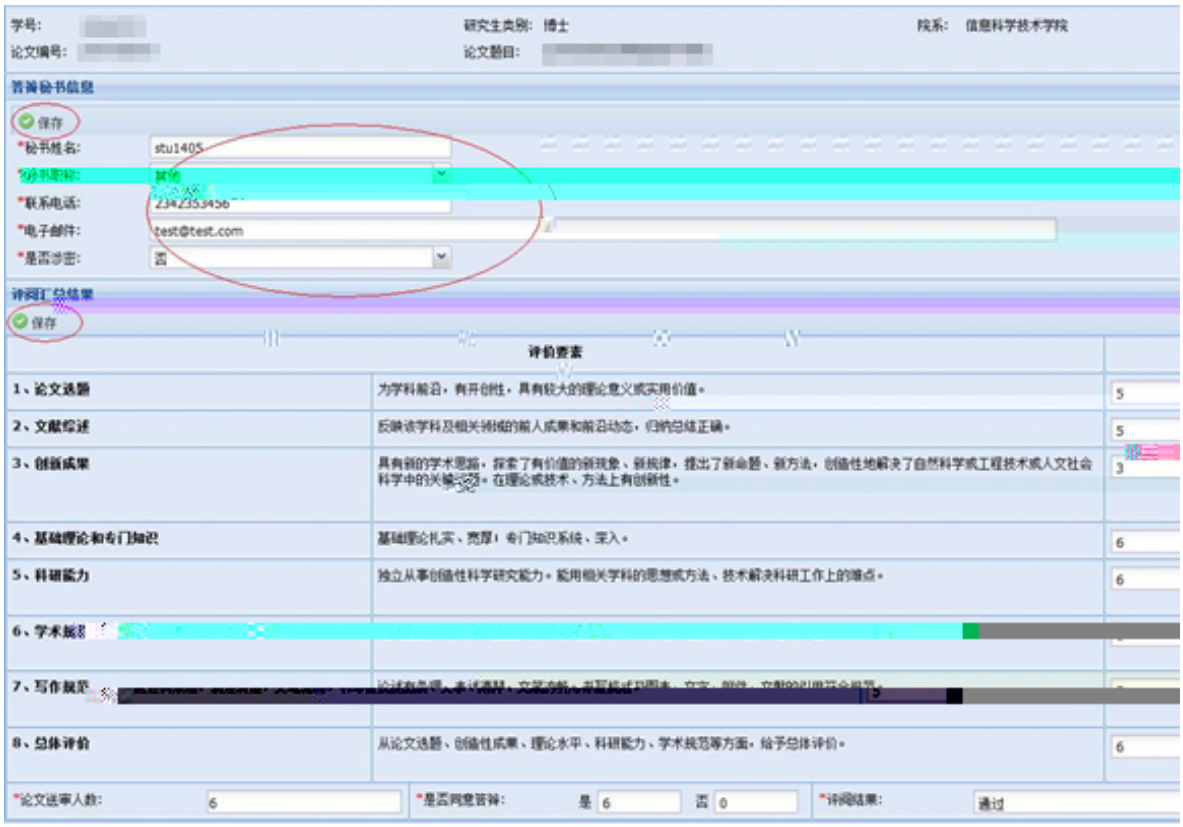



´ ? µ ‹ ›AúL;5 Ò

1.

2.

3.


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:
答辩秘书信息
保存
*秘书姓名: stu1405
*秘书职称: 其他
*联系电话: 234235345b
*电子邮件: test@test.com
*是否涉密: 否
评阅汇总结果
保存
评价要素
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
。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、坚入。
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
7、写作规范
8、总体评价
从论文选题、创造性成果、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

´ µ5* Ú1ŠEß Ž P C ‹

1.

2.

3.

4.

“ ”

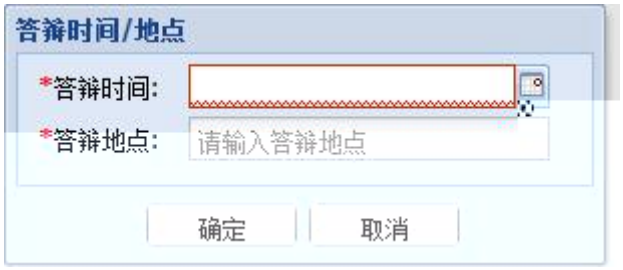
5.

6.

7.

´ Ê µAô5¤1ŠEß ,L* Â f&ï

/



´ £ µ1ŠEß × ¯ Â1ŠEß ü =

1. A B

2.

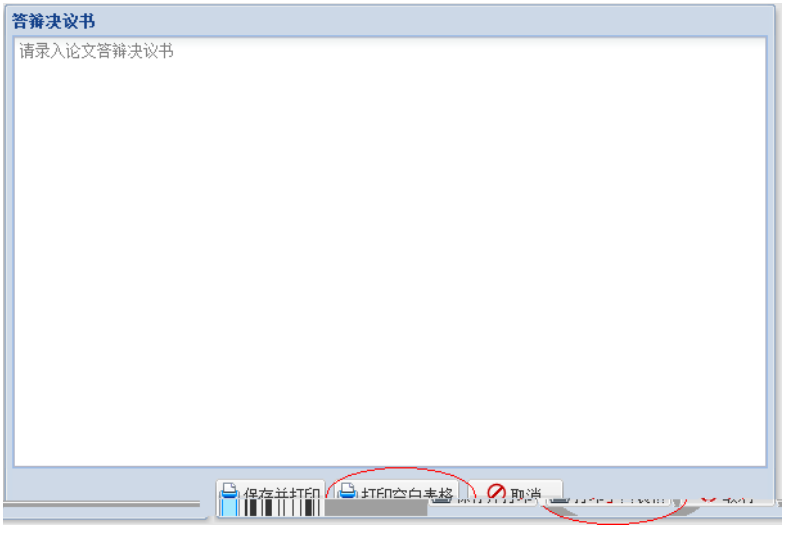
2

3.

PDF

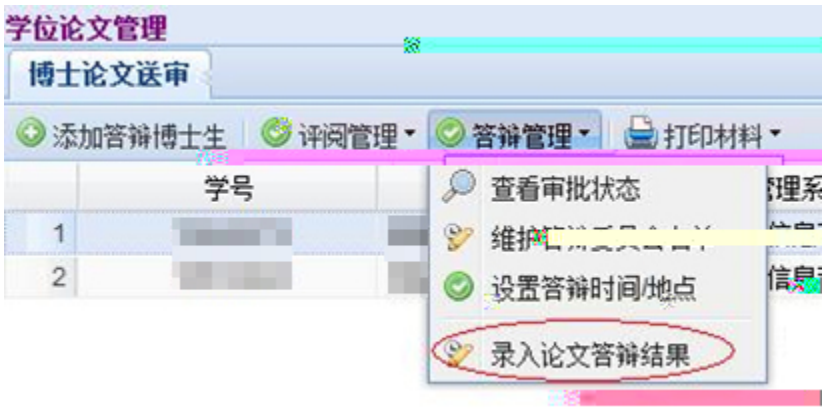
4.

5.



´ 9 µ ‹ ›Að ½1ŠEß5 Ò

1.




2.

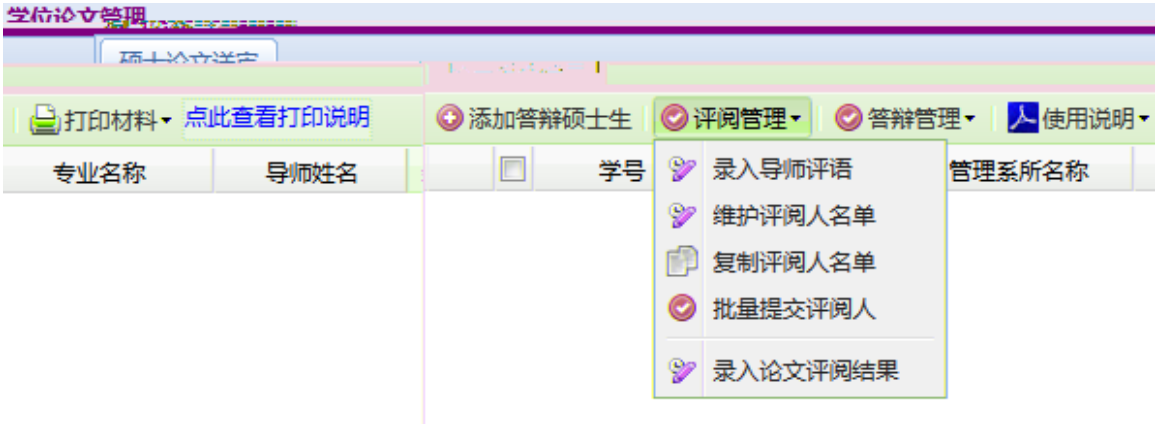
´ ¡ µ ‰ ¦ † Ï

PDF

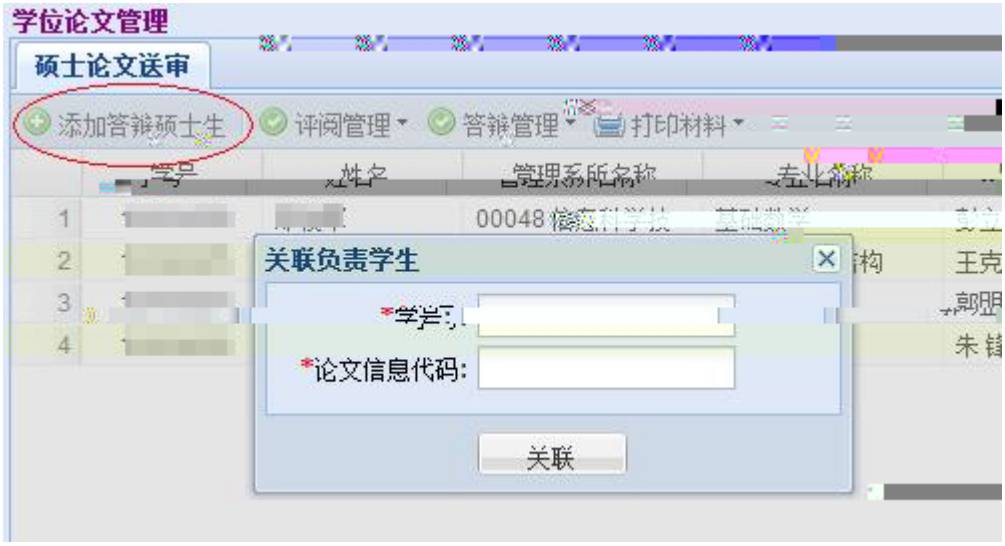
## ■■■■ .‹ !Að ½F7 ×

´ 6 µ1ŠEß0 œ D1ŠEß œ+UF >, ©6Š

1. “ ” “ ” “ ” “ ”




2.




´ Â µ … ß ‹ › 2 >AúB#

1.

2.

3.

´ ? µ5* ÚAúL; ð C ‹

1.

2. “

”

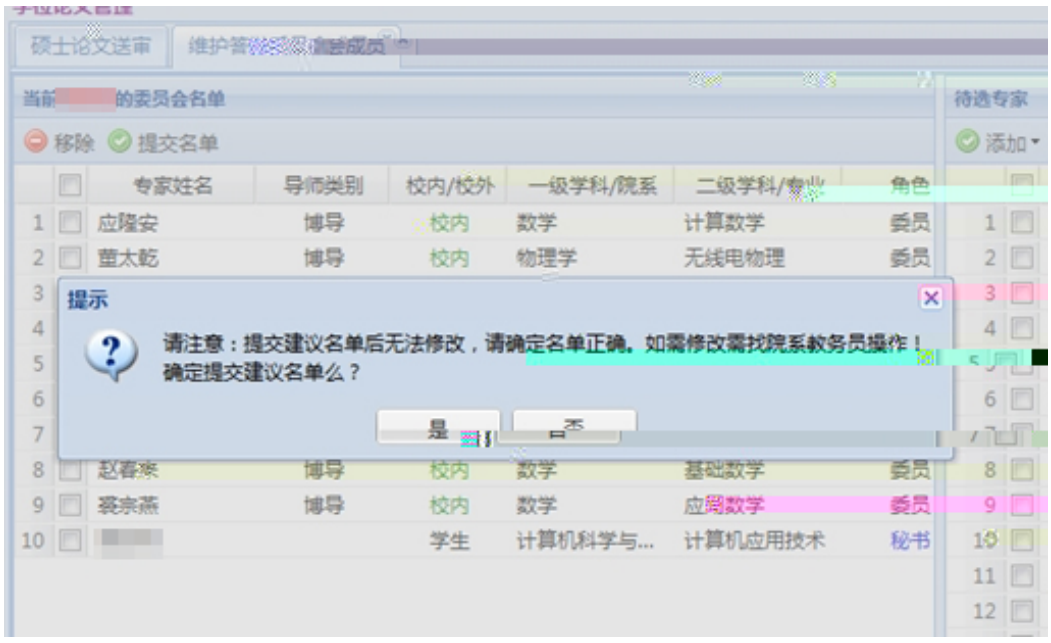
学位论文管理
硕士论文送审
：维护建议名单
当前评阅专家
移除
提交名单
添加为建议评阅人
专家姓名
导师类别
1 姜伯驹 博导
2 胡德昆 博导
3 陈亚浙 博导
4 程乾生 博导
7 丘维声 博导
8 赵春来 博导
9 刘嘉荃 博导
10 王 铎 博导
2 安金鹏 博导
4 蔡金星 博导
7 丁 帆 博导
8 丁伟岳 博导
9 范辉军 博导
10 方新贵 博导
11 房祥忠 博导
12 冯荣权 博导

3. “ ”

“ ”

4.

5.


硕士论文送审
移除
提交名单
添加
专家姓名
导师类别
校内/校外
一级学科/院系
二级学科/专业
角色
1 应隆安 博导 校内 数学 计算数学 委员
2 童太乾 博导 校内 物理学 无线电物理 委员
提示
请注意：提交建议名单后无法修改，请确定名单正确。如需修改需找院系教务员操作！
确定提交建议名单么？
是
否
8 赵春来 博导 校内 数学 基础数学 委员
9 裘宗燕 博导 校内 数学 应用数学 委员
10 学生 计算机科学与... 计算机应用技术 秘书

´ µ ‹ ›AúL;5 Ò

´ Ê µ5* Ú1ŠEß Ž P C ‹

1.

“ ” “

”

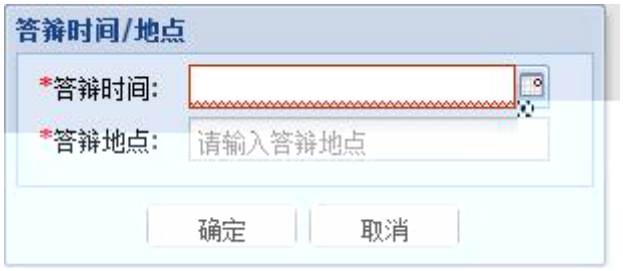
2.

“ ”

3.

´ £ µAô5¤1ŠEß ,L* f&ï

/



´ 9 µ1ŠEß ü =

1. A B
2.

´ ¡ µ ‹ ›Að ½1ŠEß5  Ò

´ “ µ ‰ ¦ † Ï

PDF

3. • ×67 >-. ©

## 3.1 • ! œ ƒ Að ½1ŠEß × ¯ = < P × n 0A Å

1. “ ”

2.

3.

4. “ ”

“ ”

“

”

“ ”

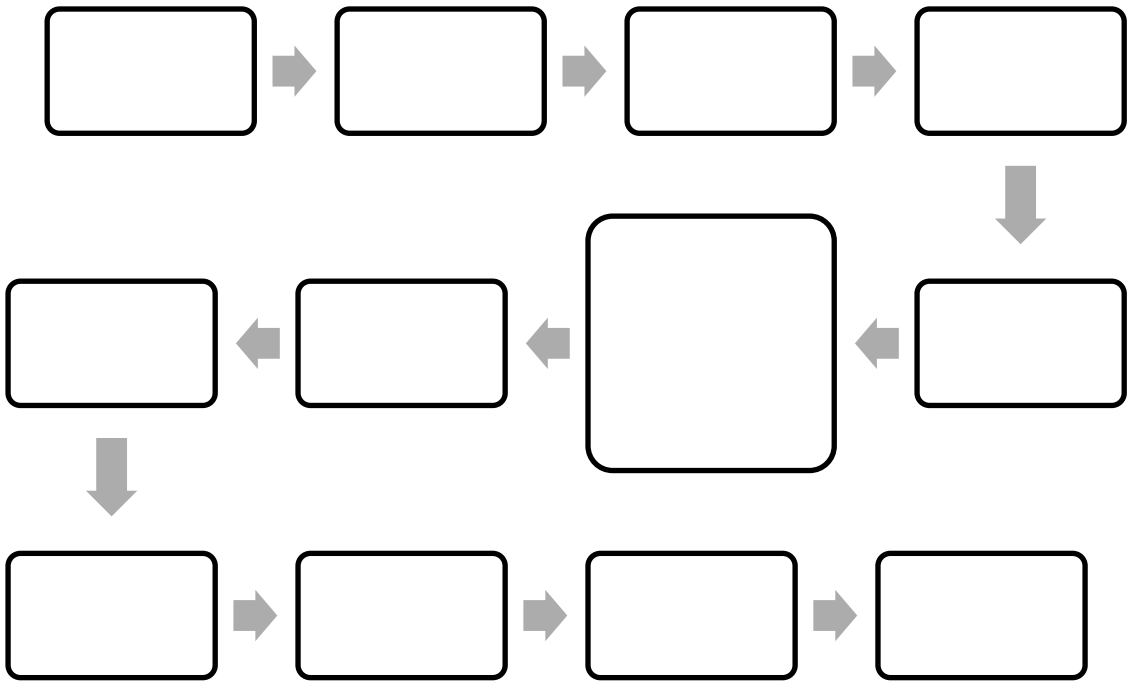
5.

6.

7.

8.

9.



## 3.2 • !+U1ŠEß × ¯ ˜ E × » ï

### 3.2.1 Â ª ] ×

1.
2.
3.
4.

### 3.2.2 68* ] ×

1.
2.
3.

4. 2019 /

2019 /

/

5. “ ”

6.

7.

# 4. 2 >-. ©

## 4.1 ¡ Ï Â ‰ ¦ 2 >AúB#>ž r

Firefox

→ → → → → →

“ ”

“ ” “ ”

校内信息门户
PEKING UNIVERSITY
办事大厅
校内公告
我的门户
我的学生
双证研究生
查看学生成绩
研究生培养环节查询
非学历研究生

“ ”

“ ”

“ ”

学位
管理
硕士论
邓俊军：维护建议名单
当前评阅专家
移除
提交名单
专家姓名
导师类别
校内
1
姜伯驹
2
胡德昆
博导
待选专家
添加为建议评阅人
专家姓名
导师类别
1
艾明要
博导
北京大
安金鹏
博导
北京大
博导
京大
刘克荣
博导

5. ¬

## 5.1 • !.J0¬+U1ŠEß+iB- † Ï × ?·&ï

| | |
|---|---|
| AB | |
| | 1<br>2<br>3<br>4 “<br>” “ ” |

1 A “ ”
2

3 Э

| | |
|---|---|
| | 1<br><br><br>2<br><br>3 “ ” “ ”<br>4 “ ”<br>5 |
| | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 / |
| | 1<br><br>2 “ ”<br>3 |
| | 1<br>2<br>3 1<br>4<br><br>5<br>6<br><br>7 |
| | A |

| | |
|---|---|
| | 1<br><br>2 5<br>6<br>3 2<br>4<br>5<br>6<br>“ ” |
| | 1<br>2 |

## 5.2 • ! œ ƒ × ¯-. © † ï$; ‹

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| AB | → → → → →A /B | → → → → AB | |
| | | | √ |
| | | | √ |
| | | | √ |
| | | | √ |
| | | | √ |
| | | | √ |
| ( ) | | | √ |
| | → → → → → → → | | |
| | → → → → → → | | |
| | | → → → → → | |
| PDF | | | √ |
| | | | √ |
| | | → → → → | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | → → → → → “ ” | |
| | | | √ |
| [redacted] | → → → → → | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | √ |

→ →

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. 研究生课程成绩表 | |
| 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. 博士学位论文选题报告审核表 | |
| 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

## 5.3 .‹ ! œ ƒ × ¯-. © † Ï$; ‹

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| AB | →<br>→<br>→<br>→ →A /B | →<br>→<br>AB | |
| | | | √ |
| | | | √ |
| | | | √ |
| | | | √ |
| | | →<br>→<br>→<br>→<br>→ | |
| PDF | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | →<br>→<br>→<br>→<br>“<br>” | |
| | | | √ |
| | →<br>→<br>→ | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | →<br>→<br>→<br>→ | |
| | | | |

# 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. 硕士研究生课程考试表 | |
| 3. 硕士研究生教学实习报告书 | |
| 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决票 | |
| 10. 硕士学位论文答辩报告书 | |
| 11. 攻读硕士学位研究生学位申请书 | |
| 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

北京大学攻读硕士学位研究生

# 学位审批材料B

（本材料一式一份，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审批表 | |

北京大学研究生院

20　　年　　月

# 6. Lz ‹

## 6.1 M â ] œ.J0¬+U œ ƒAð ½‚º 0 b?·"x D œ Ï r E

### 6.1.1 œ ƒAð ½‚º 0 b?·"x

6000

### 6.1.2 œ ƒAð ½‚º 68b r E

1.

2.

3.

20

4. 3000

3-5

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

### 6.1.3 œ ƒAð ½,º ‰ ¦ Â>ûAØ?·"x

1. “ ”

“ ”

285㎜ × 205㎜ 240㎜ × 150㎜

2.

### 6.1.4 œ ƒAð ½,º ÛF7?·"x

1. 1

1 / 2

10

2.

PDF

——

/

3.

4.

1

北京大學

# • !.J0¬+U œ ƒAð ½

q =NÎ

¥ =NÎ

| | | |
|---|---|---|
| | C Æ | |
| œ | - Æ | |
| L˜ | 31 Æ | |
| I | P Æ | |
| .J0¬ ï G Æ | | |
| 2 > | C Æ | |

a >

2

# ENGLISH TITLE

Author’s Name ( Major )

Directed by (your supervisior’s name)

ABSTRACT

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

## 6.2 .J0¬+UAð ½1ŠEß Â œ ƒ+iB- n?÷L$M‹²

1. û 1 œ ƒAð ½,º1ŠEß0 œ Ê - = ö ~ — , Ë

1.

2.

1.

2.

2. 1ŠEß0 œ,º6,CY ? Ñ Ë

1 /

2 A B

3

4

5

6

7

8 A B

“ ”

3. Að ½AúL; Â1ŠEß,º>ž r ûN± 315 AE³ M Ë - ‰ AE³D% º e ö ~ Ë

“ ” “ /

”

4. Að ½F7 B>, I ìAúL; ƒ ¸ e \ 6 Ð?· 2 >AúL;FPEý Ë

5. œ ƒAð ½AúL; ð?· - = ö ~Cz r Ë ¦H ? ‹?·"x Ë

5 2 2

1

2

6. Að ½AúL; ? 6 ð 7 \ Ð E?÷ ¸ e \F % L Ô ÖAúL; ð Ë

2 2

7. 1ŠEß Ž PM6?· P G ð ¸ 2 > % e1ŠEß Ž P F Ž M Ë

5

6

3

4

8. û 11ŠEß Ž P F Ž = q c < aM6?· ö ~ — , Ë

2

9. ¸ ‹.¤ Ð1ŠEß Ž P F Ž Ë

10. 1ŠEß Ž P F Ž { C73 f p ¸ * ˜ F Ž?·# E ÑL$NÎ Ë

11. œ ƒ Að ½1ŠEß0A Å e ö ~ Ë

8

1

2

3

4

5

6

7

8

12. 1ŠEß0 œ Ê ^ 1ŠEßAæ ‹ Aæ ‹ Ñ » ï Ë

13. 1ŠEß>ž é/ž @.J0¬+U C73 \ C ¡ L Ë/ž D Ã>› ¡ Ë

“ ”

14. œ ƒ × ¯ † Ï c % µ+^1´ C1 L+g ð 1´ M Ë

15. 2 > LAð ½AúL; ð ^ 3 L ¸ ¸ , C73 è1J1´ C ¸ % \ µ+^+k †1´ C Ë

16. œ ƒAð ½1ŠEß ¸ ‹1ÍFPEý Ë

17. œ ƒAð ½1ŠEßM6?· ¢ 6 t>, M Ë

“ ”

1-2

http://grs.pku.edu.cn “ - - - ”

18.

23. • !+U % \ +iB-.‹ ! œ ƒ Ë

24. )æ F5 ‹ c œ < = F5 LB40A C0& ?KO ¸ ¸ ‹ $!™ Ë

25. œ ƒ × ¯ † Ï = œ ƒ × ¯ † Ï ¸ ^ ˆ ™ , < a Ž ¶ ‹ : Ë
A A B B

26. ª*< • !+U ™ † ÏM6?·# E Ñ ÁN¯ Ë

1 A
2 A
3 - -

4
5 A
6 A

27. .J0¬+U" P ƒG3M6?· ^ H @ V œ ƒAð ½ Ë
- -
- -

28. œ ƒ Ô?·"x Ú,º œ ƒAð ½+k †(~ ? ‹ +^FJ Ë ûN± Ú M Ë

29. œ ƒ Ô?·"x Ú,º œ ƒAð ½+k †(~ ? ‹?·"x Ë ‹ , @ V ¸ ¸ ‹ @ V Ë

PDF

30. œ ƒ Ô?·"x Ú,º œ ƒAð ½+k †(~ (5 ÚF % $ o M Ë

31. œ ƒ Ô % 0 - ¾ ¾ œ ƒA÷ D M Ë % B œ ƒA÷ œ5L - M Ë

32. œ ƒ Ô % 0 -1ŠEßFPEýA÷ D M Ë ¸ ‹ Ô*< Ë

105 “

”

33. 9í œ ƒ D ¸ ¸ Ò œ ƒA÷ œ C „ X g ¸ % >› Ô œ ƒA÷ œ M Ë ¸ ‹ Ô*< Ë

“

”

https://grs.pku.edu.cn/index.htm ——

—— ——

34. 9í œ ƒ D ¸ ¸ Ò )æA÷ œ » ï ?B% ¸ % ˜ œ ƒA÷ œ M Ë ¸ ‹ Ô*< Ë

35. 9í œ ƒ D ¸ œ ƒA÷ œ ¸ ‹ B =AÚA÷ Ë

“ ” http://www.pku.edu.cn/graduate/index.html

—— “ ” http://www.chinadegrees.com.cn/

—— “

” http://www.cdgdc.edu.cn/cn/

105

36. .J0¬+UL˜ % 0 -9' ½ œ ƒA÷ D M Ë

105

7*24

37. (5 " P9í œ ƒ ,º" P+U ¸/ñ W • D>á 0 œ ƒAð ½ ? ³0¹ = º >ã1•F ?ú>, p,º ¸ (9í Í,º" PA÷ œ Â œ ƒA÷ œ e \ #¾ Ë

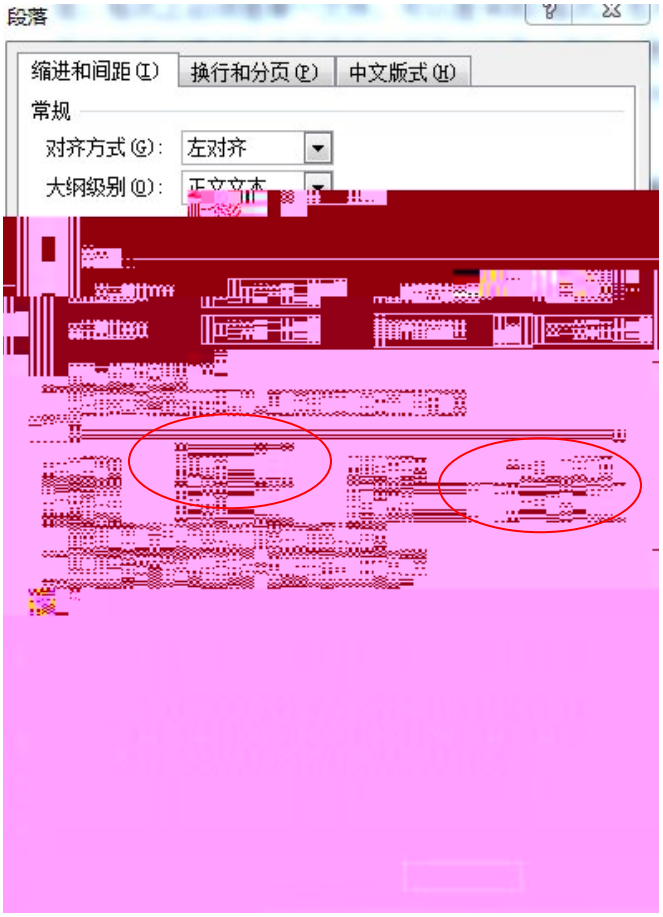
“

”

38. +^ 5LEÇ ½ ™ , ¸ ? ,?·"xA×H ‹ ƒ+^ .û ¸ ¸ ‹ Ô)æ Ë

word

“ ” “ 24 ”




39. ¸ ‹+U F @ V+^,º ‹ 6 ½ b r E œ ƒ Að ½ Ë

WORD LATEX / PDF

PDF PDF WORD

PDF

WORD —— Adobe PDF “ ”

WORD

PDF Adobe Acrobat 8.0 ——

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：