

分类号：____（按中国图书分类法，学位办网上可查）

单位代码： 10335

密 级：____（注明密级与保密期限）

学 号：_____

仅限于论文课题来源于国防军工项

浙江大学
硕士学位论文



中文论文题目：____（题目不能超过 35 个汉字、3 号仿宋体加黑）

英文论文题目：____
16pt Time New Roman, Bold

申请人姓名：_____

指导教师：_____

合作导师：_____

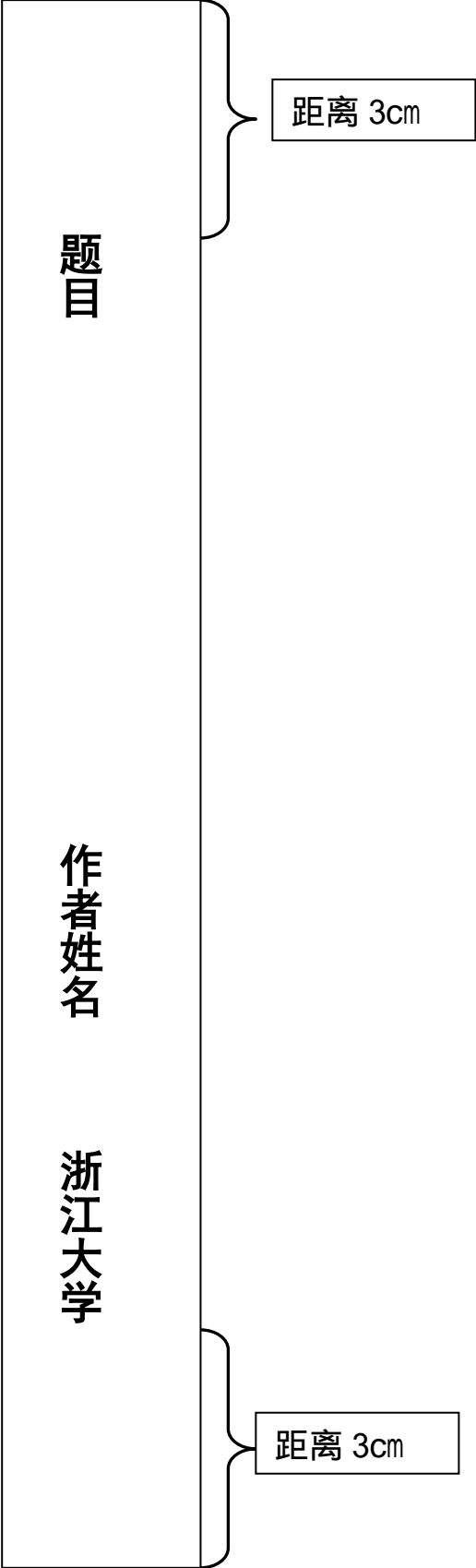
专业名称：_____

研究方向：_____

所在学院：_____

论文提交日期：_____

附件 1.4：学位论文书脊示例



中文论文题目（仿宋三号加粗）



论文作者签名：_____

指导教师签名：_____

论文评阅人 1：_____ 隐名评阅

评阅人 2：_____ 隐名评阅

评阅人 3：_____ 隐名评阅

评阅人 4：_____ 隐名评阅

评阅人 5：_____ 隐名评阅

答辩委员会主席：姓名\职称\单位（下同）_____

委员 1：_____

委员 2：_____

委员 3：_____

委员 4：_____

委员 5：_____

答辩日期：_____

英文论文题目 (16pt Time New Roman ,Bold)



Author's signature : _____

Supervisor's signature : _____

Thesis reviewer 1: _____

Thesis reviewer 2: _____

Thesis reviewer 3: _____

Thesis reviewer 4: _____

Thesis reviewer 5: _____

Chair: 姓名 \ 职称 \ 单位 _____

(Committee of oral defence)

Committeeman 1: _____

Committeeman 2: _____

Committeeman 3: _____

Committeeman 4: _____

Committeeman 5: _____

Date of oral defence: _____

浙江大学研究生学位论文独创性声明

本人声明所呈交的学位论文是本人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得浙江大学或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示谢意。

学位论文作者签名：

签字日期： 年 月 日

学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解浙江大学有权保留并向国家有关部门或机构送交本论文的复印件和磁盘，允许论文被查阅和借阅。本人授权浙江大学可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索和传播，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存、汇编学位论文。

（保密的学位论文在解密后适用本授权书）

学位论文作者签名：

导师签名：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

学位论文作者毕业后去向：

工作单位：

电话：

通讯地址：

邮编：

致 谢

时光匆匆,弹指一挥间两年的研究生求学生活即将结束。回望这两年,面对知识的迷惘、面对考试的紧张、面对找工作的焦虑、面对成功的喜悦、面对朋友相聚的欢欣,构成了丰富的研究生生活。在这里我要衷心感谢陪我度过艰难、分享喜悦的人。感谢某某感谢大家感谢老师.....

“致谢”小二号仿宋加粗居中,中间空一字位置。内容小四仿宋、1.5 倍行距,段前 1 行,段后 0.5 行,从致谢部分到目录部分加页码,用 I、II...数字。正文部分用 1,2,3...标页码,一直到参考文献、附录。

摘 要

论文摘要由摘要正文、关键词、资助申明等部分组成。

硕士学位论文摘要正文为 6000 字(word)左右。

内容一般包括：从事这项研究工作的目的和意义；完成的工作（作者独立进行的研究工作及相应结果的概括性叙述）；获得的主要结论（这是摘要的中心内容）。博士学位论文摘要应突出论文的新见解。

摘要中一般不用图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语。

如果论文的主体工作得到了有关基金资助，应在摘要第一页的页脚处标注：本研究得到某某基金（编号： ）资助。（五号）

.....

关 键 词：XXX; XXX; XXX; XXX; XXX

关键词由3~5个组成。关键词应从《汉语主题词表》中摘选，当《汉语主题词表》的词不足以反映主题时，可由申请人设计关键词，但须加注。每一关键词之间用分号分开，最后一个关键词后不打标点符号。由申请人设计的关键词，须在该关键词的右上角标注*，并在该页的页脚处注明“*表示非汉语主题词”。

ABSTRACT

英文摘要撰写要求如下：

- (1) 用词准确，符合语法；
- (2) 关键词按相应专业的标准术语写出，尽量从《英语主题词表》中摘选；
- (3) 如果论文的主体工作得到了有关基金资助，应用英文在摘要第一页的页脚处标注：

本研究得到某某基金（编号： ）资助；

中文摘要和英文摘要均不要求学位申请人及其指导教师签字。

摘要正文每段**开头不空格，每段之间空一行**；

The key parts in drip irrigation facilities are emitters. The structural design parameters of emitters can directly affect its performance and the function of the whole drip irrigation system

1. Because.....

2. Only

3. To support

KEY WORDS: XXX; XXX; XXX; XXX

每个关键词组的第一个字母大写，其余为小写，每一关键词之间用分号分开，最后一个关键词后不打标点符号。例如：Drip irrigation emitter; RP&M; Hydraulics; Labyrinth flow channel

目 录

| | |
|---------------------------|----|
| 1 绪论 | 1 |
| 1.1 标题 2..... | 1 |
| 1.1.1 标题 3..... | 1 |
| 2 XX (标题 1) | 5 |
| 2.1 标题 2..... | 5 |
| 2.1.1 标题 3..... | 5 |
| 3 XXX (标题 1) | 6 |
| 3.1 标题 2..... | 6 |
| 3.1.1 标题 3..... | 6 |
| 4 XXXX (标题 1) | 7 |
| 4.1 标题 2..... | 7 |
| 4.1.1 标题 3..... | 7 |
| 5 XXXXX (标题 1) | 8 |
| 5.1 标题 2..... | 8 |
| 5.1.1 标题 3..... | 8 |
| 6 XXXXXX (标题 1) | 9 |
| 6.1 标题 2..... | 9 |
| 6.1.1 标题 3..... | 9 |
| 7 XXXXXXXX (标题 1) | 10 |
| 7.1 标题 2..... | 10 |
| 7.1.1 标题 3..... | 10 |
| 8 XXXXXXXXX (标题 1) | 11 |
| 8.1 标题 2..... | 11 |
| 8.1.1 标题 3..... | 11 |
| 9 XXXXXXXXXX (标题 1) | 12 |
| 9.1 标题 2..... | 12 |

| | |
|--------------------------------|----|
| 9.1.1 标题 3 | 12 |
| 10 XXXXXXXXXXXX (标题 1) | 13 |
| 10.1 标题 2 | 13 |
| 10.1.1 标题 3 | 13 |
| 11 XXXXXXXXXXXX (标题 1) | 14 |
| 11.1 标题 2 | 14 |
| 11.1.1 标题 3 | 14 |
| 12 结论与展望 | 15 |
| 12.1 标题 2 | 15 |
| 12.1.1 标题 3 | 15 |
| 参考文献 | 16 |
| 附 录 | 19 |
| 后 记 | 20 |

“目录”仿宋、加粗，小二号，中间空一格。段前 1 行，段后 0.5 行
一级标题，四号，加粗;二级、三级标题，小四号;行间距 1.5 倍。

图 表 目 录

| | |
|--|---|
| 图 1 2005 年相对 2001 年, 5 所大学 SCI-e 文献总数增幅图 | 2 |
| 图 2 燃料对汽油机全负荷速度特性 | 2 |
| 表格 2 1 所有权集中情况 | 3 |

1 绪论

绪论部分主要论述论文的选题意义及应用背景、国内外研究现状分析及论文的主要研究内容等。

1.1 标题 2

1.1.1 标题 3

图、表、公式等一律用阿拉伯数字分章连续编号，如 图 1-3、表 2-1、(3-2) 等。

图、表、公式等与正文之间间隔 0.5 行。

图应有图题，表应有表题，并分别置于图号和表号之后，图号和图题应置于图下方的居中位置，表号和表题应置于表上方的居中位置。引用图或表应在图题或表题右上角标出文献来源。

若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号，附注写在图或表的下方。

图：

(1) 插图须紧跟文述。在正文中，一般应先见图号及图的内容后再见图，一般情况下不能提前见图，特殊情况须延后的插图不应跨节；

(2) 提供照片应大小适宜，主题明确，层次清楚，金相照片一定要有比例尺；

(3) 图应具有“自明性”，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可理解图意。

通常使用的函数图采用简化形式，称为简写函数图，例如

图 1。

图中的标目是说明坐标轴物理意义的项目，它是由物理量的符号或名称和相应的单位组成。物理量的符号由斜体字母标注，单位的符号使用正体字母标注，量与单位间用斜线隔开。例如： I/A ， $/\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$ ， F/N ， $/\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ 等等。

(4) 图中用字为五号，如排列过密，用五号字有困难时，可小于五号字，但不得小于七号字。

^① 脚注是对文中有关内容的解释、说明或补充，使用上角标（序号①、②…）标注，脚注可用小号字（一般小五号宋体）列在相应正文同一页最下部并与正文部分用细线（版面宽度的 1/4 长）隔开。（删除脚注的方法：直接删除正文中的脚注编号即可）

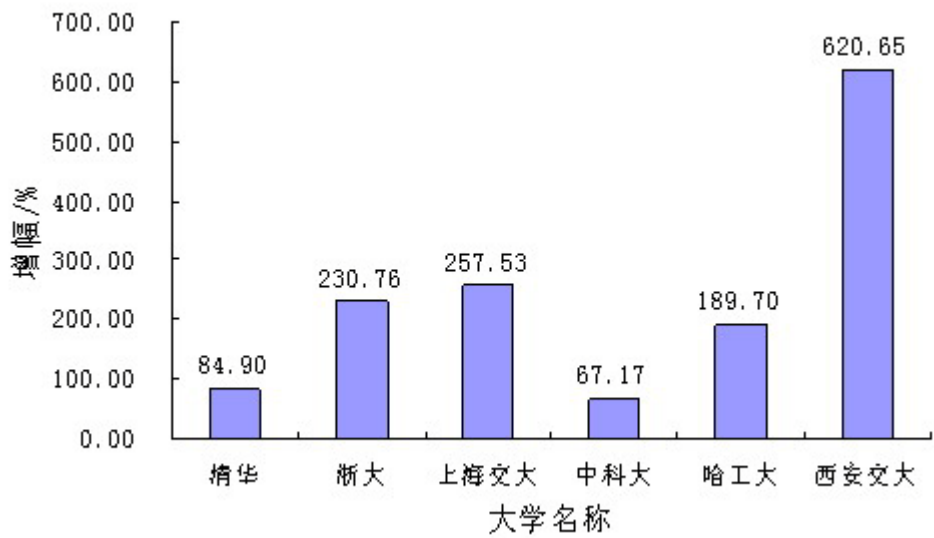


图 1 2005 年相对 2001 年，5 所大学 SCI-e 文献总数增幅图

(5) 图的大小一般为宽 6.67 cm×高 5.00cm。特殊情况下，也可宽 9.00 cm×高 6.75cm，或宽 13.5 cm×高 9.00cm。总之，一篇论文中，同类图片的大小应该一致，编排美观、整齐。

(6) 一幅图如有若干幅分图，均应编分图号，用(a)，(b)，(c)，……按顺序编排，且各分图的分题注直接列在各自分图的正下方，总题注列在所有分图的正下方正中，如下图所示：

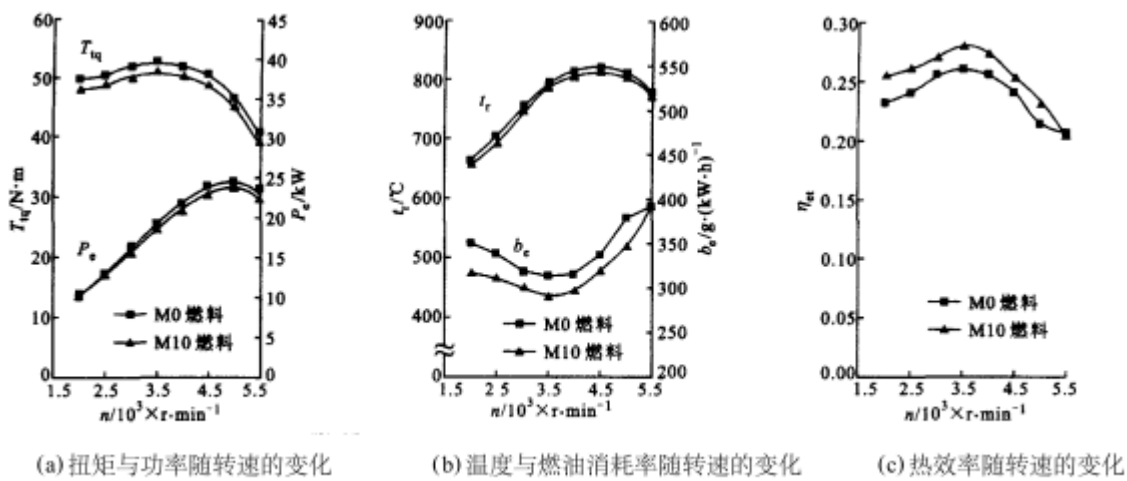


图 1 M10 燃料对汽油机全负荷速度特性的影响

图 2 燃料对汽油机全负荷速度特性

表：

(1) 如某个表需要转页接排，在随后的各页上应重复表的编号。编号后跟表题（可省略）和“（续）”，如表 1（续），续表均应重复表头和关于单位的陈述。

表格的设计应紧跟文述。表的编排一般是内容和测试项目由左至右横读，数据依序竖读，应有自明性。若为大表或作为工具使用的表格，可作为附表在附录中给出，论文中的表格参数应标明量和单位的符号；

(2) 表中各物理量及量纲均按国际标准(SI) 及国家规定的法定符号和法定计量单位标注；

(3) 一律使用三线表，与文字齐宽，**顶线和底线线粗 $1\frac{1}{2}$ 磅**，中线线粗 1 磅。例如表 1-1；

(4) 使用他人表格须注明出处。

(5) 表中用字为**五号字体**。如排列过密，用五号字有困难时，可小于五号字，但不小于七号。

(6) **表格必须通栏，即表格宽度与正文版面平齐，如下表所示。**

表 1-1 文献类型和标志代码

| 文献类型 | 标志代码 | 文献类型 | 标志代码 |
|-------|------|------|------|
| 普通图书 | M | 会议录 | C |
| 汇编 | G | 报纸 | N |
| 期刊 | J | 学位论文 | D |
| 报告 | R | 标准 | S |
| 专利 | P | 数据库 | DB |
| 计算机程序 | CP | 电子公告 | EB |

在三线表中可以加辅助线，以适应较复杂表格的需要，如上图所示。

所涵盖的印度尼西亚、韩国、马来西亚、菲律宾和泰国五国的所有权集中情况如表 1-2 所示：

表 1-2 所有权集中情况

| 国家 | 集中率 （百分比） | | 年份 | 包含的公司 |
|-------|-----------|----------|------|---------------|
| | 最大股东 | 最大 5 个股东 | | |
| 印度尼西亚 | 46.5 | 67.4 | 1997 | 所有公开上市公司 |
| 韩国 | 34.5 | 38.4 | 1998 | 82 家非金融公开上市公司 |
| 马来西亚 | 32 | 60.3 | 1997 | 所有公开上市公司 |
| 泰国 | 28.3 | 56.3 | 1998 | 所有公开上市公司 |

如果表格跨页，须做续表，如下表。

① 是指一个上市公司最大或最大五个股东所拥有的全部发行在外的股东百分比的平均数：这百分比不是用市场资本估价来衡量的。

续表 1-2 所有权集中情况

| 国家 | 集中率 (百分比) | | 年份 | 包含的公司 |
|------|-----------|----------|------|-------------|
| | 最大股东 | 最大 5 个股东 | | |
| 马来西亚 | 32 | 60.3 | 1997 | 所有公开上市公司 |
| 菲律宾 | 33.4 | 58.3 | 1998 | 所有非金融公开上市公司 |
| 泰国 | 28.3 | 56.3 | 1998 | 所有公开上市公司 |

资料来源：Country Studies Asian Development Bank (2000, 2001)

公式：

(1) 公式应另起一行，居中编排，较长的公式尽可能在等号后换行，或者在“+”、“-”等符号后换行。公式中分数线的横线，长短要分清，主要的横线应与等号取平。

(2) 公式后应注明编号，公式号应置于小括号中，如公式(2-3)。写在右边行末，中间不加虚线；

(3) 公式下面的“式中：”两字左起顶格编排，后接符号及其解释；解释顺序为先左后右，先上后下；解释与解释之间用“；”隔开。

(4) 公式中各物理量及量纲均按国际标准(SI)及国家规定的法定符号和法定计量单位标注，禁止使用已废弃的符号和计量单位。

范例：

$$q = k_d H^x \quad (0-1)$$

式中： q —— 灌水器流量/L·h⁻¹； k_d —— 流量系数； H —— 工作压力/m； x —— 流态指数。

(此处，“式中：”改为顶格输出)

(0-1) 中，(公式引用)

$$\sqrt{b^2 - 4ac} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (0-2)$$

^② 是指一个上市公司最大或最大五个股东所拥有的全部发行在外的股东百分比的平均数：这百分比不是用市场资本估价来衡量的。

2 XX (标题 1)

2.1 标题 2

2.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (0-3)$$

公式 (0-3) 说明，…… (公式在正文中的引用)

图题注：

图 2-1 XXXXXX

3 XXX (标题 1)

3.1 标题 2

3.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (1-1)$$

公式 (1-1) 说明，…… (公式在正文中的引用)

图题注：

图 3-1 XXXXXX

4 XXXX (标题 1)

4.1 标题 2

4.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (2-1)$$

公式 (2-1) 说明，…… (公式在正文中的引用)

图题注：

图 4-1 XXXXXX

5 XXXXX (标题 1)

5.1 标题 2

5.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (3-1)$$

公式 (3-1) 说明，…… (公式在正文中的引用)

图题注：

图 5-1 XXXXXX

6 XXXXXX (标题 1)

6.1 标题 2

6.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (4-1)$$

公式 (4-1) 说明，..... (公式在正文中的引用)

图题注：

图 6-1 XXXXXX

7 XXXXXXXX (标题 1)

7.1 标题 2

7.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (5-1)$$

公式 (5-1) 说明，…… (公式在正文中的引用)

图题注：

图 7-1 XXXXXXX

8 XXXXXXXXX (标题 1)

8.1 标题 2

8.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (6-1)$$

公式 (6-1) 说明，…… (公式在正文中的引用)

图题注：

图 8-1 XXXXXX

9 XXXXXXXXXX (标题 1)

9.1 标题 2

9.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (7-1)$$

公式 (7-1) 说明 , (公式在正文中的引用)

图题注：

图 9-1 XXXXXX

10 XXXXXXXXXXXX (标题 1)

10.1 标题 2

10.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \quad (8-1)$$

公式 (8-1) 说明，……… (公式在正文中的引用)

图题注：

图 10-1 XXXXXX

11 XXXXXXXXXXXX (标题 1)

11.1 标题 2

11.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2} \tag{9-1}$$

公式 (9-1) 说明 , (公式在正文中的引用)

图题注：

图 11-1 XXXXXX

12 结论与展望

结论部分着重总结出论文的创新点或新见解及研究展望或建议。

12.1 标题 2

12.1.1 标题 3

公式按章重新编号：

$$\frac{n!}{r!(n-r)!} \frac{1}{2}$$

(10-1)

公式（ 10-1 ）说明， （ 公式在正文中的引用 ）

图题注：

图 12-1 XXXXXX

参考文献

“参考文献”用粗仿宋三号并且居中，段前间距1行，段后间距0.5行。引用的参考文献统一列示于正文之后。

[1] Bae, K.H., J.K. Kang & J.M. Kim. Tunneling or value addition? Evidence from mergers by Korean business groups [J]. Journal of Finance, 2002, Vol. 57(6): 2695-2740;

[2]

[3] Berle, A. & Means, G.. The Modern Corporation and Private Property[M], Macmillan, New York, 1932

[4] Berglof, E. Reforming corporate governance: Redirecting the European agenda [J]. Economic Policy, 1997, (12): 91-123

[5]

[6].....

Claessens, S., S. Djankov & L.H.P. Lang. Who controls East Asian corporations? [R], World Bank Policy Research, 1999, Working Paper, No.2054.

[7]陈宗胜，马军海和许颖悟.我国沿海地区的剃度发展趋势及环渤海地区的发展潜力探讨[J].管理世界,2005,(2)：36 - 39

.....

[35]张文忠.经济区位论[M].北京：科学出版社：2000.1：10-11

论文中参考文献的标注方式

(1) 如果引用的是论文中的观点，则写法是：“一段观点或结论（姓名，YYYY）”，或：“姓名（YYYY）的观点是.....”其中，YYYY是4位数的年号。如果作者在该年发表2篇以上的文章，则按照发表的时间顺序分别标注a、b、c之类，例如：YYYYa，或YYYYb。如果引用的是著作中的观点，则写法是：“一段观点或结论（姓名，YYYYa，P. × × ×）”，或：“姓名（YYYYb，P. × × — × ×）的观点是.....”。其中，P. × × ×表示被引用观点所在页码，例如，P.432。

(2) 论文尾部参考文献的标列方法（选用悬挂缩进）

| | |
|---------|--|
| 刊物上的论文类 | [序号]作者. 文献题名[J]. 刊物名称, 年, 卷号(期号): 起始页码-终止页码 |
| 著作类 | [序号]作者. 书名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码 |
| 论文集 | [序号]作者. 文献题名[A] (或编者, 文集名[C]). 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码 |
| 学位论文 | [序号]作者. 文献题名[D]. 博士(或硕士学位论文), 授予单位, 授予年 |
| 电子文献 | [序号]作者. 电子文献题名[电子文献及载体类型标识]. 电子文献的出处或可获得地址, 发表或更新日期/引用日期(任选) |

电子文献及载体类型标识: DB / OL—联机网上数据库, DB / MT—磁带数据库, M / CD—光盘图书, CP / DK—磁盘软件, J / OL——网上期刊, EB / OL——网上电子公告。

(3) 英文参考文献, 也按照上述规则写。

作者姓名必须是“姓在前, 名在后; 姓不缩写, 名缩写”。例如, 论文类的标列方式是“姓, 名. 文章题目[J]. 刊物名称, 年, 卷号(期号): 起始页码-终止页码”。

样例

- [1] Richard, O. & Kirby, S. L. Organizational justice and the justification of work force diversity programs[J]. Journal of Business and Psychology, 1999, 14(1): 109-118.
- [2] Stuart, T. E. & Podolny, J. M. Local search and the evolution of technological capabilities[J]. Strategic Management Journal, 1996, 17(1): 21-38.
- [3] Wagner, W. G., Pfeffer, J. & O'Reilly, C. A. Organizational demography and turnover in top-management groups[J]. Administrative Science Quarterly, 1984, 29(1): 74-92.
- [4] Papworth A, Fox P, Zeng GT, et al. Ability of aluminum alloy to wet alumina fibres by addition of bismuth[J]. Mater Sci & Technol, 1999, 15(4): 419-428.
- [5] 刘国钧, 郑如斯. 中国书的故事[M]. 北京: 中国青年出版社, 1979: 110-115.
- [6] 昂温 G. 外国出版史[M]. 陈生铮译. 北京: 中国书籍出版社, 1988.
- [7] 辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A集[C]. 北京: 中国社会科学出版社, 1979.
- [8] 冯西桥. 核反应堆压力容器的 LBB 分析[R]. 北京: 核能技术设计研究院, 1997.

- [9] 张和生. 地质力学系统理论 [D]. 博士学位论文, 太原理工大学, 1998.
- [10] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会. GB/T 5795-1986. 中国标准书号 [S]. 北京: 中国标准出版社, 1986.
- [11] 罗云. 安全科学理论体系的发展及趋势探讨[M]//白春华, 何学秋, 吴宗之. 21世纪安全科学与技术的发展趋势. 北京: 科学出版社, 2000: 1-5.
- [12] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]//赵玮. 运筹学的理论与应用: 中国运筹学会第五届大会论文集. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468 - 471.
- [13] 高义民, 张凤华, 邢建东等. 颗粒增强不锈钢基复合材料冲蚀磨损性能研究[J]. 西安交通大学学报, 2001, 35(7): 727-730.
- [14] 丁文祥. 数字革命与竞争国际化[N]. 中国青年报, 2000 - 11 - 20(15).
- [15] 姜锡洲. 3-一种温热外敷药制备方案: 中国, 881056078 [P]. 1989-07-26.
- [16] Koseki A, Momose H, Kawahito M, et al. Complier: US, 828402 [P/OL]. 2002-05-25 [2002-05-28]. <http://FF&p>.
- [17] Online Computer Library Center, Inc. History of OCLC[EB/OL]. [2000-01-08]. [http://www. clc.org/ about/history/default.htm](http://www.clc.org/about/history/default.htm).
- [18] 江向东. 互联网环境下的信息处理与图书管理系统解决方案[J/OL]. 情报学报, 1999, 18(2): 4[2000-01-18]. <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/qxb> b.

(4) 整个参考文献按英文在前, 中文在后排, 英文按照英文字母顺序排列, 中文按照汉语拼音的字母顺序排列。

(5) 作者三名以内的全部列出, 中文为***, ***和***, 英文为***, ***&***), 四名以上的列前三名, 中文后加“等”, 英文后加“et al”(斜体)。作者姓名不管是外文还是汉语拼音一律姓在前、名在后。

参考文献里面标点符号: 英文文献用半角, 中文文献用全角。

附 录

- (1) “附录”两字用粗仿宋三号并且居中，段前间距1行，段后间距0.5行。
- (2) 附录内容的字体、字号一般为仿宋体小4号。

本部分内容非强制性要求，如果论文中没有附录，可以省略《附录》。

后 记

(1) “后记”用粗仿宋三号并且居中，段前间距1行，段后间距0.5行。

(2) 内容的字体、字号为仿宋体小4号。

本部分内容非强制性要求，如果论文中没有后记，可以省略《后记》。