浙江工业大学本科生

毕业论文设计参考格式

论文中文题目

摘 要

论文题目为黑体三号，可以分成1-2行居中撰写，上面空1行，下面空2行居中撰写“摘要”二字。

“摘 要”二字（黑体三号），字间空2格。

“摘要”二字下空1行撰写摘要内容（中文宋体小四号，英文Times New Roman小四号，1.25倍行距）。每段首行缩进二格，标点符号占一格。

摘要内容下面空1行撰写“关键词”三字（黑体小四号，加粗），其后为关键词（宋体小四号）。关键词数量为3-5个，每一关键词之间用逗号（全角）分开，最后一个关键词后不打标点符号。

**关键词：**关键词1，关键词2，关键词3，关键词4，关键词5

**ENGLISH DISSERTATION TITLE ENGLISH DISSERTATION TITLE ENGLISH DISSERTATION TITLE**

# ABSTRACT

论文题目全部采用大写字母，Times New Roman三号，可分成1-3行居中撰写，每行左右两边各缩进两格，上面空1行，下面空3行居中撰写“ABSTRACT”。

“ABSTRACT”全大写，Times New Roman三号。

“ABSTRACT”下空2行撰写英文摘要内容（Times New Roman小四号，1.25倍行距）。摘要内容每段首行缩进同中文摘要（每段首行缩进二格，标点符号占一格）。

英文摘要内容下面空1行撰写“KEY WORDS”（Times New Roman小四号，全大写，加粗），其后关键词小写（Times New Roman小四号），每一关键词之间逗号（半角）分开，最后一个关键词后不打标点符号。

**KEY WORDS:** key word 1, key word 2, key word 3, key word 4, key word 5

## 目 录

“目 录”二字（黑体三号），中间空2字，居中，上面空1行，下空2行。应包括论文中全部章、节、条三级标题及其页码（中文宋体小四号，英文Times New Roman小四号，1.25倍行距），含：中文摘要、ABSTRACT、绪论（要求编到第3级标题，如1.1.1，1.1.2）、正文章节题目（要求编到第3级标题，如2.1.1，2.1.2）、结论、参考文献、附录（如有）、索引（如有）、致谢等。目录中不出现空行空格。目录应由文字处理软件自动生成。

正文

### 1.标题

一级标题（每章标题）：中文黑体三号、英文Times New Roman三号，居中，1.25倍行距，段前段后各0磅，,上面空1行，下面空2行。

二级标题（节号与节标题）：节号以X.X的形式标注（如2.3为第二章第三节），中文黑体四号、英文Times New Roman四号，1.25倍行距，段前24磅、段后12磅，左起顶格，两端对齐，节号与节标题之间空1格。

三级标题（小节号与小节标题）：小节号以X.X.X的形式标注（如2.3.4为第二章第三节第四小节），中文黑体小四号、英文Times New Roman小四号，1.25倍行距，段前段后各0磅，左起顶格，两端对齐，小节号与小节标题之间空1格。

### 2.正文

中文宋体小四号、英文Times New Roman小四号，1.25倍行距，段前段后各0磅，两端对齐，首行缩进2字符。

正文内三级标题以后的小标题编号格式为⑴⑵⑶…..；①②③……，字体与字号同正文。

### 3.引文标注

论文中引用文献的标注方法遵照中华人民共和国国家标准《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T7714-2015）要求，采用顺序编码制或著者-出版年制，全文必须统一标注格式。

### 4.插图

图题采用中英文对照，置于插图下方，中文宋体五号加粗，英文Times New Roman五号加粗，居中，1.25倍行距，段前段后各0磅，下面空1行。引用图应在图题后右上角用[ ]标出文献来源，也可标在图下方。图中标注可用中、英任一种文字，亦可采用中英文对照，文字格式与图题相同。

图号按章顺序号，如图3-2为第三章第二图。图号和图题之间空两格。如果图中含有几个不同部分，应标注分图号，并在图题下列出各部分内容。

图宽度10cm左右。绘图必须工整、清晰、规范。其中示意图应能清楚反映图示内容，照片应在右下角给出放大标尺，实验结果曲线图应制成方框图。一般不应使用电脑截图、BMP格式等不能保证足够像素的图片，照片、SEM、TEM等图片建议采用jpg等格式，图片应采用嵌入型方式插入正文（首行不缩进，居中）。彩色曲线图要合理设置色彩，保证黑白打印时能清晰分辨。

### 5.表格

表题采用中英文对照，置于表格上方，中文宋体五号加粗，英文Times New Roman五号加粗，居中，1.25倍行距，段前段后各0磅，上面空1行。表格采用三线表，首、末线1.5磅，第二线0.5磅，表格文字为单倍行距，表格行高一般0.7-0.8cm。

表号按章顺序编号，如表5-4为第五章第四表。表号和表题之间空两格。表格的右上角标注必要的计量单位。引用的表格应在表题后用括号[ ]标出文献来源。对于超过一页的表格，下页表格之上的表题后加括号（续表）。

### 6.公式

公式书写应在文中另起1行，空两格靠左。公式后应注明序号，按章顺序编排。

###

### 7.术语、符号

专业术语的缩略语、略称或代号，在首次出现时需注明其全称或加以说明。

物理量使用斜体，数字与单位之间要加空格。常用符号如下：数学运算符＋，－，×，÷，＝，＜，＞，≤，≥，±；化学键—，＝，≡；比号∶；中圆点•；其他℃，'，°；使用希腊字母，插入符号时选择西文字体中的希腊字母。物理量与单位参照中华人民共和国国家标准《量和单位》（GB 3100-3102-93）的规定。出现组合单位时，采用如J·K−1·mol−1或J/(K·mol)其中一种形式，全文统一。物理量如需加注上、下角标说明时，其字符位置高低应区别明显，如SBET、r n等。

## 8.参考文献

标题“参考文献”居中，黑体三号，上面空1行，下面空2行，段前段后各为0磅。内容为宋体五号，英文Times New Roman五号，1.25倍行距，段前段后各为0磅。

参考文献可采用顺序编码制或著者-出版年制。采用顺序编码标注时，参考文献表按编码顺序排列。参考文献的序号左顶格，悬挂缩进2字符，并用数字加方括号表示，如[1]，[2]，…，以与正文中的指示序号格式一致。每一参考文献条目的最后均以“.”结束。

参考文献顺序编码制格式及示例（括号、逗号、冒号均为半角格式，括号、逗号、冒号后均空一格，英文首字母大写）。

## 8.1 期刊

[序号] 作者. 题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起-止页码.

## 8.2 专著

[序号] 著者. 书名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起-止页码.

## 8.3 会议论文

[序号] 著者. 题名. In文集名, 会议名, 会址, 开会时间. 编者, Eds., 出版地:出版者, 出版年: 页码范围.

## 8.4 论文集中析出文献

[序号] 作者. 题名[C]. //编者. 文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起-止页码.

## 8.5 学位论文

[序号] 作者. 题名[D]. 授予学位地: 授予学位单位, 出版年.

## 8.6 电子文献

[序号] 作者. 题名[EB/OL]. (发表或更新日期). [引用日期]. 网址. 示例:

## 8.7 专利

[序号] 著者. 专利题名[P]. 专利号, 公告日期或公开日期.

引用文献应在文章中的引用处右上角加注。参考文献中每条项目应齐全。文献中的作者列出前三名，作者姓名之间用逗号分开；中外人名一律采用姓在前，名在后的著录法。著者-出版年制格式参照国家标准《信息与文献 参考文献著录规则》（GB/T7714-2015）。

## 9.附录

论文的附录顺次为附录1，附录2…编号。附录中的图和公式另编排序号，与正文分开。

## 10.致谢

“致 谢”两字（三号黑体），中间空2字，居中，上面空1行，下面空2行，1.25倍行距，段前段后各为0磅。内容为中文宋体小四号，英文Times New Roman小四号，1.25倍行距，段前段后各为0磅。