**理科毕业论文写作规范**

**阜阳师范学院本科（理工科）毕业论文（设计）撰写规范**

|  |
| --- |
| 学位论文是学位授予单位学生培养质量的重要标志，是对学生综合能力的考核形式，是学生申请学位的主要依据。为保证我校本科学生毕业论文的质量，实现我校学位论文格式的规范化，根据中华人民共和国国家标准UDC 001.81《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》（GB 7713-87）、《文后参考文献著录规则》（GB/T 7714-2005）等规定，特制定《阜阳师范学院理工科本科毕业论文（设计）撰写规范》，理工科各专业均应按此规范要求完成毕业论文（设计）的写作，个别院系、专业有特殊要求的，可按专业的论文写作规范进行写作。  **1 论文结构要求**  学位论文应采用汉语撰写；一般由10个部分组成，依次为：(1)内封面，(2)中文题目(3)诚信承诺书，(4)中文摘要及关键词， (5)英文题目，(6)英文摘要与关键词，(7)正文，(8)参考文献，(9)附录，(10)致谢。其中“附录”视具体情况安排，其余为必备项目。  **(1)封面：**各项内容认真填写。其中院系、专业的名称应填写全称。论文题目：应是整个论文总体内容的体现，要引人注目，力求简短，严格控制在20字以内。  **(2)中文题目：**毕业论文题目应简明扼要，应反映出研究的范围、层次和深度，一般不超过20个汉字。可以根据需要使用副标题。论文题目应避免使用生僻的缩略词、字符、代号、化学式等。  **(3)诚信承诺书：**学校统一提供电子版，其中“作者签名”和“指导教师签名”均不能为空，否则不提交校学位评定委员会讨论学位。  **(4)中文摘要及关键词：**中文摘要应将学位论文的内容要点简短明了地表达出来，非综述性论文摘要内容应包括研究目的，研究方法，成果（主要数据）和结论。摘要一般不出现数学式，不标注参考文献，字数在200~300字左右。  关键词在中文摘要本页下方另起一行注明，一般３~８个。  **(5)英文题目：**应与中文题目相对应，可以省去定冠词和不定冠词(如the、a、an等)。  **(6)英文摘要及关键词：**英文摘要（Abstract）内容应与中文摘要相同；英文关键词（Key words）与中文的关键词相对应。  **(7)目录：**标题应简明扼要并标明页号。  **(8)正文：正文是论文的主体部分，通常由绪论（引言）、本论、结论三部分组成，**内容一般包括：国内外研究现状，理论分析，计算方法，实验装置和测试方法，实验结果分析与讨论，研究成果，结论及意义。正文的各个章节或部分应以若干层级标题来标识。正文字数应在6000~10 000字之间。  **(9)参考文献：**正文中引用文献，采用顺序编码制进行标注，按正文中引用文献出现的先后顺序连续编码，并将序号置于方括号中，文后列出参考文献表。参考文献表中各类文献编排格式见模板。  **(10)附录：**内容一般包括正文内不便列出的冗长公式推导，辅助性数学工具，符号说明(含缩写)，计算程序及说明等。  **(10)致谢：**致谢限300字以内。  **2 论文书写要求**  **(1)语言表述**  　　论文应层次分明，数据可靠，推理严谨，立论正确。论述必须简明扼要，重点突出，对同行专业人员已熟知的常识内容，尽量减少叙述。论文中如出现一些非通用性的新名词，新术语或新概念，需立即做出解释。  **(2)标题和层次**  　　层次要清楚，标题要重点突出，简明扼要。层次格式要规范（见模板）。  **(3)图，表，公式**  **图：**要精选，简明，切忌与表及文字表述重复；图中的术语，符号，单位等应同文字表述一致；图序及图名居中置于图的下方。  **表：**表中参数应标明量和单位的符号；表序及表名置于表的上方。  **公式：**编号用括号括起写在右边行末，其间不加虚线。  　　图，表，公式等与正文之间要有一行的间距；文中的图，表，公式一律采用阿拉伯数字连续编号。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号。  **(4)数字**  文中的数字，除部分结构层次序数词、词组、惯用词、缩略语、具有修辞色彩语句中作为词素的数字、模糊数字必须使用汉字外，其他应使用阿拉伯数字。  **(5)计量单位**  除特殊需要，论文中的计量单位应使用法定计量单位。  **(6)标点符号**  文中的标点符号应正确使用，忌误用、混用，中英文标点符号应区分开。  **(7)页码**  全文排印连续页码，单面打印，页码位于右下角。  **3关于模版**  具体格式可参照《阜阳师范学院本科（理工科）毕业论文（设计）模版》。 |