

**本科生毕业设计(论文)**

**游戏化个人管理Android App的设计与实现The Subject of Undergraduate Graduation Project (Thesis) of Beijing Institute of Technology**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院： | 计算机学院 |
| 专 业： | 软件工程 |
| 学生姓名： | 金晨 |
| 学 号： | 1120161943 |
| 指导教师： | 赵丰年 |

2020年 月 日

**原创性声明**

本人郑重声明：所呈交的毕业设计（论文），是本人在指导老师的指导下独立进行研究所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外，本文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的研究成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。

特此申明。

本人签名： 日 期： 年 月 日

**关于使用授权的声明**

本人完全了解北京理工大学有关保管、使用毕业设计（论文）的规定，其中包括：①学校有权保管、并向有关部门送交本毕业设计（论文）的原件与复印件；②学校可以采用影印、缩印或其它复制手段复制并保存本毕业设计（论文）；③学校可允许本毕业设计（论文）被查阅或借阅；④学校可以学术交流为目的,复制赠送和交换本毕业设计（论文）；⑤学校可以公布本毕业设计（论文）的全部或部分内容。

本人签名： 日 期： 年 月 日

指导老师签名： 日 期： 年 月 日

**北京理工大学本科生毕业设计（论文）题目**

摘　要

本文……。

摘要正文选用模板中的样式所定义的“正文”，每段落首行缩进2个字符；或者手动设置成每段落首行缩进2个汉字，字体：宋体，字号：小四，行距：固定值22磅，间距：段前、段后均为0行。阅后删除此段。

摘要是一篇具有独立性和完整性的短文，应概括而扼要地反映出本论文的主要内容。包括研究目的、研究方法、研究结果和结论等，特别要突出研究结果和结论。中文摘要力求语言精炼准确，本科生毕业设计（论文）摘要建议300-500字。摘要中不可出现参考文献、图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语。英文摘要与中文摘要的内容应一致。阅后删除此段。

**关键词：北京理工大学；本科生；毕业设计（论文）**

注：此处字体：黑体、小四号、加粗；

一般选3-8个单词或专业术语，且中英文关键词须对应。

阅后删除此文本框。

注：页脚内容为页码，宋体、五号，居中排列。阅后删除此文本框。

**The Subject of Undergraduate Graduation Project (Thesis) of Beijing Institute of Technology**

注：此处是英文题目，居中，字体：Times New Roman，加黑，字号：三号，行距：单倍行距，间距：段前、段后均为1行，取消网格对齐选项。阅后删除此文本框。

Abstract

注：此处无需更改。阅后删除此文本框。

In order to study……

Abstract正文设置成每段落首行缩进2字符，字体：Times New Roman，字号：小四，行距：固定值22磅，间距：段前、段后均为0行。阅后删除此段。

**Key Words: BIT； Undergraduate； Graduation Project (Thesis)**

注：Key Words与摘要正文之间空一行。Key Words与中文“关键词”一致（3-8个）。词间用分号间隔，末尾不加标点；Times New Roman，小四，加粗。

阅后删除此文本框。

目　录

注：在目录页面中点击鼠标右键，选择“更新域”，在弹出窗口中选择“更新整个目录”，确定即可自动生成目录。章、节标题和页码，字体：宋体，字号：小四，不加粗。阅后删除此文本框。

注：此处无需更改。阅后删除此文本框。

[摘　要 I](#_Toc8720747)

[Abstract II](#_Toc8720748)

[第1章 一级题目 1](#_Toc8720749)

[1.1 二级题目 1](#_Toc8720750)

[1.1.1 三级题目 1](#_Toc8720751)

[结　论 3](#_Toc8720752)

[参考文献 4](#_Toc8720753)

[附　录 6](#_Toc8720754)

[致　谢 7](#_Toc8720755)

# 第1章 一级题目

1.1 二级题目

1.1.1 三级题目

正文……

正文部分：宋体、小四；正文行距：22磅；间距段前段后均为0行。阅后删除此段。

图、表居中，图注标在图下方，表头标在表上方，宋体、五号、居中，1.25倍行距，间距段前段后均为0行，图表与上下文之间各空一行。阅后删除此段。

图-示例：（阅后删除此段）



图1-1 标题序号

表-示例：（阅后删除此段）

表1-1 统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 产量 | 销量 | 产值 | 比重 |
| 手机 | 1000 | 10000 | 500 | 50% |
| 计算机 | 5500 | 5000 | 220 | 22% |
| 笔记本电脑 | 1100 | 1000 | 280 | 28% |
| 合计 | 17600 | 16000 | 1000 | 100% |

注：正文页脚内容为页码，宋体、五号，居中排列。阅后删除此文本框。

公式标注应于该公式所在行的最右侧。对于较长的公式只可在符号处（+、-、\*、/、≤≥等）转行。在文中引用公式时，在标号前加“式”，如式（1-2）。阅后删除此段。

公式-示例：（阅后删除此段）

 (1-1)

注：此处无需更改。阅后删除此文本框。

结　论

本文结论……。

结论作为毕业设计（论文）正文的最后部分单独排写，但不加章号。结论是对整个论文主要结果的总结。在结论中应明确指出本研究的创新点，对其应用前景和社会、经济价值等加以预测和评价，并指出今后进一步在本研究方向进行研究工作的展望与设想。结论部分的撰写应简明扼要，突出创新性。阅后删除此段。

结论正文样式与文章正文相同：宋体、小四；行距：22磅；间距段前段后均为0行。阅后删除此段。

注：此部分蓝色字体为注释，阅后可删除；黑色字体为具体示例。

阅后删除此文本框。

注：此处无需更改。阅后删除此文本框。

参考文献

参考文献书写规范

参考国家标准《信息与文献参考文献著录规则》【GB/T 7714—2015】，参考文献书写规范如下：

**1. 文献类型和标识代码**

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

档案：A 舆图：CM 数据集：DS 其他：Z

**2. 不同类别文献书写规范要求**

**期刊**

[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 出版年份, 卷号(期号): 起止页码.

[1] 余雄庆. 飞机总体多学科设计优化的现状与发展方向[J]. 南京航空航天大学学报, 2008,40(4): 417-426.

[2] Hajela P., Bloebaumj C. L., Sobieszczanski-Sobieski J. Application of Global Sensitivity Equations in Multidisciplinary Aircraft Synthesis[J]. Journal of Aircraft, 1990, 27(12):1002-110.

**普通图书**

[序号]主要责任者. 文献题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年. 起止页码.

[3] 李成智,李小宁,田大山. 飞行之梦—航空航天发展史概论[M]. 北京: 北京航空航天大学, 2004.

[4] Raymer D. P. Aircraft Design: A Conceptual Approach[M]. Reston, Virginia: American Institute of Aeronautics and Astronautics, Inc., 2006.

**会议论文集**

[序号]析出责任者. 析出题名[A]. 见(英文用In): 主编. 论文集名[C]. (供选择项: 会议名, 会址, 开会年)出版地: 出版者, 出版年. 起止页码.

[5] 孙品一. 高校学报编辑工作现代化特征[A]. 见: 张为民编. 中国高等学校自然科学学报研究会. 科技编辑学论文集(2)[C]. 北京: 北京师范大学出版社, 1998. 10-22.

**专著中析出的文献**

[序号]析出责任者. 析出题名[A]. 见(英文用In): 专著责任者. 书名[M]. 出版地: 出版者, 出版年.起止页码.

[6] 罗云. 安全科学理论体系的发展及趋势探讨[A]. 见: 白春华,何学秋,吴宗之. 21世纪安全科学与技术的发展趋势[M]. 北京: 科学出版社, 2000. 1-5.

**学位论文**

[序号]主要责任者. 文献题名[D]. 保存地: 保存单位, 年份.

[7] 张和生. 嵌入式单片机系统设计[D]. 北京: 北京理工大学, 1998.

[8] Sobieski I. P. Multidisciplinary Design Using Collaborative Optimization[D]. United States -- California: Stanford University, 1998.

**报告**

[序号]主要责任者. 文献题名[R]. 报告地: 报告会主办单位, 年份.

[9] 冯西桥. 核反应堆压力容器的LBB分析[R]. 北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997.

[10] Sobieszczanski-Sobieski J. Optimization by Decomposition: A Step from Hierarchic to Non-Hierarchic Systems[R], NASA CP-3031, 1989.

**专利文献**

[序号]专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 发布日期.

[11] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案[P]. 中国专利: 881056078, 1983-08-12.

**国际、国家标准**

[序号]标准代号. 标准名称[S]. 出版地: 出版者, 出版年.

[12] GB/T 16159—1996. 汉语拼音正词法基本规则[S]. 北京: 中国标准出版社, 1996.

**报纸文章**

[序号]主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名, 出版年, 月(日): 版次.

[13] 谢希德. 创造学习的思路[N]. 人民日报, 1998, 12(25): 10.

**电子文献**

[序号]主要责任者. 电子文献题名[文献类型/载体类型]. 电子文献的出版或可获得地址(电子文献地址用文字表述), 发表或更新日期/引用日期(任选).

[14]姚伯元. 毕业设计(论文)规范化管理与培养学生综合素质[EB/OL]. 中国高等教育网教学研究, 2005-2-2.

关于参考文献的未尽事项可参考国家标准《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T 7714—2015）

注：此处无需更改。阅后删除此文本框。

附　录

附录相关内容…

附录是毕业设计（论文）主体的补充项目，为了体现整篇文章的完整性，写入正文又可能有损于论文的条理性、逻辑性和精炼性，这些材料可以写入附录段，但对于每一篇文章并不是必须的。附录依次用大写正体英文字母A、B、C……编序号，如附录A、附录B。阅后删除此段。

附录正文样式与文章正文相同：宋体、小四；行距：22磅；间距段前段后均为0行。阅后删除此段。

注：附录和致谢页脚内容为页码，宋体、五号，居中排列。阅后删除此文本框。

注：此处无需更改。阅后删除此文本框。

致　谢

值此论文完成之际，首先向我的导师……

致谢正文样式与文章正文相同：宋体、小四；行距：22磅；间距段前段后均为0行。阅后删除此段。