# 天津科技大学本科

毕业设计（论文）开题报告

学 院 横线上内容宋体四号居中（手动）

专 业

题 目

姓 名

指导教师

#### 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 拟选题目 | 字号小四 字体宋体 |
| 一、选题的目的和意义（选题目的、理论价值依据、实践价值研究意义）  （限一页）  （一）选题目的(四号、宋体、顶左）各级标题编号，第一级为汉字数字加顿号，如“一、”“二、”，第二级括号加汉字数字，如“（一）”“（二）”，第三级为阿拉伯数字加圆点，如“1.”“2.”。参考《[天津科技大学普通本科生毕业设计(论文)撰写规范](javascript:__doPostBack('arData$ctl20$btnAttachment',''))》（以下简称《规范》）第5页红字示例，但开题报告一级标题定格，论文正文一级标题居中。  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0  正文首行缩进两字符。请注意是缩进，不是按两个空格，下同。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  （空一行）  （二）理论价值依据(四号、宋体、顶左）  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  （空一行）  （三）实践价值研究意义(四号、宋体、顶左）  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。 | |
| 二、国内外研究状况综述（文献调研综述，对已有相关代表性研究成果的综合介绍与评价）  （2000字左右）  （一）文献调研综述(四号、宋体、顶左）  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  （空一行）  （二）相关代表性研究成果的综合介绍与评价(四号、宋体、顶左）  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。 | |
| 三、研究的主要内容、研究方法、技术路线（包括基本思路、框架、主要研究方式或技术路线、方法、拟解决的关键问题、实验方案及可行性分析等）  （限一页）  （一）基本思路(四号、宋体、顶左）  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0。  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  （空一行）   1. 论文框架（四号、宋体、顶左）   以目录形式列出论文框架，列至二级标题即可，见下方红字样例。  正文：小四、宋体，行距 1.25倍，段落设置段前段后为0行。   1. ××××   （一）××××  （二）××××  二、××××  （一）××××  （二）××××  ……  （空一行）   1. 研究方法(四号、宋体、顶左）   论文所采用的主要研究方法，不能仅仅罗列研究方法，应结合论文的研究内容对拟采用的研究方法进行简述。  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。 | |
| 四、研究特色与创新点（概况和总结研究成果差异性，创新之处）  （限一页）  （一）研究特色(四号、宋体、顶左）  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0。  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  （空一行）  （二）创新点(四号、宋体、顶左）  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0。  正文首行缩进两字符。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。 | |
| 五、主要参考文献  （15条以上）  宋体五号（英文用 Times New Roman体五号），行距 1.25倍，段前段后0行，请注意每条文献的第二行开头，必须与文献序号后的文字上下对齐。更多具体要求请参考《规范》第9页“1.6.2 格式要求”的要求及第2章“参考文献著录规则及注意事项”的内容。以下为不同类型参考文献的格式示例，供参考：  [1]袁庆龙，候文义．Ni-P合金镀层组织形貌及显微硬度研究[J]．太原理工大学学报，2001，32(1)：51-53．  [2]刘国钧，郑如斯．中国书的故事[M]．北京：中国青年出版社，1979：115．  [3]孙品一．高校学报编辑工作现代化特征[C]//中国高等学校自然科学学报研究会．科技编辑学论文集(2)．北京：北京师范大学出版社，1998：10-22．  [4]张和生．地质力学系统理论[D]．太原：太原理工大学，1998．  [5]姜锡洲．一种温热外敷药制备方案：中国，881056078[P]．1983-08-12．  [6]汉语拼音正词法委员会．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，1996：58-60．  [7]谢希德．创造学习的思路[N]．人民日报，1998，12，25(10)．  [8]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．  [9]Martin BH Weiss，Marvin Sirbu．Technological choice in voluntary standards committees： An empirical analysis[J]．Economics of Innovation and New Technology，1990，1(1)：111-134．  补充：使用知网自动生成的文献，请选择“GB/T 7714-2015 格式引文”。如生成的文献条目中含DOI编码（以下示例的红字部分），请将DOI编码删除。  [1]崔琦.郁达夫前期创作中的政治经济学叙事[J].中国现代文学研究丛刊,2023,(07):192-204.DOI:10.16287/j.cnki.cn11-2589/i.2023.07.006 | |
| 六、完成措施及进度计划安排  正文：小四、宋体、行距1.25倍，段落设置段前段后为0。年、月均为阿拉伯数字，如“2023.12—2024.1。.  年.月—年.月，××××××××××××××；  年.月—年.月，××××××××××××××；  年.月—年.月，××××××××××××××。 | |
| 指导教师对开题报告的意见  指导教师（签字）：  年 月 日 | |
| 学院审核意见（在相应处打勾）   1. 通过； 2、未通过   专业负责人（签字）：  主管领导（签字并盖章）：  年 月 日 | |

注：此表由学生填写后，在规定时间上传系统交指导教师。纸张填写不够可另加附页