

<<毕业论文写作>>

图书基本信息

书名：<<毕业论文写作>>

13位ISBN编号：9787506747257

10位ISBN编号：7506747251

出版时间：2010-9

出版时间：中国医药科技出版社

作者：张红武，杨帆 主编

页数：204

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

科技写作是科研工作的一个重要组成部分，不仅是每一位科技工作者必须掌握的一项基本功，而且也是高校大学生所必须掌握的基本技能之一。

高校毕业生必须初步具备从事科研工作的能力，亦即能够灵活运用所掌握的专业知识去解决不太复杂的实际问题的能力。

这一过程涉及到概念、判断、推理等严谨的逻辑思维的能力，要能够用文字完整、清晰、准确、严谨地表述自己科研活动、解决实际问题的详细过程。

这就要求高校毕业生要有良好的文字写作技能。

毕业实习和毕业论文的撰写则为学生提供了一个极好的这方面的训练机会。

在此过程中，学生可以详细了解科学研究的各环节步骤，学习掌握从事科研必需的一些技能。

可以说，毕业实习和毕业论文撰写是学生在校期间接受的一次系统、全面的实践培训。

近年来，随着高校扩招，每年毕业生数量较以往大幅度增加。

由于高校师资力量和实习单位的指导能力有限，每年有大量毕业生要到校外实习单位做毕业实习，而且这部分同学中又有相当一部分在作毕业论文时难以得到详尽的指导，因而造成有不少学生毕业论文质量低下，致使毕业实习没能达到预定的培养目标。

其中主要原因有两个：一是部分学生对于毕业论文撰写能力培养重要性的主观认识不足，没有从思想上予以重视，再加上临近毕业，要分心找工作、考研，对毕业论文掉以轻心。这样就很难保证论文质量。

二是学生接受的毕业论文撰写技能培训不足。

高校人才培养方案中没有专门设立有关毕业论文撰写的培养方案。

许多高校纷纷开设有关毕业论文写作的选修课，以期加强学生科技写作能力的培养。

然而，受困于选修课课时数和上课人数的限制，其培训效果难以达到令人满意的程度，同时课程培训也仅覆及一部分学生，还有相当多的学生没有接受有关的培训。

因此，我们认为如果能有一本针对性、实用性较强的教学参考书供学生自学使用，指导他们撰写毕业论文，将会起到事半功倍的效果。

<<毕业论文写作>>

内容概要

本书介绍了文献综述型论文、实验研究型论文、调查报告型论文的选题确立、文献检查、实验方案设计与数据分析等内容及论文的撰写、投稿和修改及毕业答辩等内容。

附录包括参考文献著录格式和规则、毕业论文撰写规范和本科毕业论文样本等。

本书适合医药类本科生及相关专业师生参考使用。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 科技写作概述 一、科技写作的概念 二、科技写作的发展简史 三、科技写作特点 四、掌握科技写作的重要意义 第二节 科技写作作品——科技论文的分类 一、按科技论文的作用不同分类 二、按研究的方式和论述的内容分类 第三节 学术道德 第二章 选题 第一节 科研选题与论文选题 第二节 选题的作用 一、科研选题的作用 二、论文写作选题的作用 第三节 选题的原则 一、创新性和科学性原则 二、可操作性原则 三、实用性原则 四、需要性原则 五、文献资料充分调研 第四节 选题的途径、思路和方法 第五节 选题应该注意的问题 第六节 本科毕业论文选题 一、选题时的特殊考虑 二、具体选题时要遵循的几条原则 三、非实验类毕业论文的选题 第三章 文献检索 第一节 文献的概述 一、文献的定义与类型 二、文献的特点与作用 第二节 文献检索 一、文献检索的定义和意义 二、文献检索工具 三、文献检索方法 四、文献检索途径 五、文献检索步骤 第三节 主要中文药学文献检索工具 一、《中国药学文摘》 二、《中文科技资料目录·医药卫生》 三、《中文科技资料目录·中草药》 四、《中国生物学文摘》 五、《国外科技资料目录·医药卫生》 第四节 主要外文药学文献检索工具 一、美国《化学文摘》 二、美国《生物学文摘》 三、荷兰《医学文摘》 四、美国《科学引文索引》 五、美国《医学索引》 第五节 常用的网络检索工具 一、常用搜索引擎 二、常用的国内医药文献数据库 三、常用的国外医药文献数据库 第四章 实验方案设计与数据分析 第五章 文献综述 第六章 调查报告型论文 第七章 科技论文的撰写 第八章 科技论文的投稿、修改与发表 第九章 毕业论文(设计)与毕业答辩附录 附录1 文后参考文献著录规则 附录2 文后参考文献著录格式与部分示例表 附录3 文献类型和标志代码 附录4 电子文献载体和标志代码 附录5 毕业论文评审标准 附录6 本科毕业论文(设计)撰写规范 附录7 本科毕业论文样本 附录8 名优中成药夏桑菊颗粒质量控制研究 附录9 复方脑得生提取物中总黄酮和总皂苷的含量测定 附录10 2型糖尿病患者口服降糖药的成本—效果分析 附录11 慢性阻塞性肺疾病急性加重期抗菌药物应用分析

章节摘录

一、创新性和科学性原则 创新是科研的核心和灵魂，是衡量研究水平高低的主要标准，其重要的标志就是看有无新技术、新理论等。

科研不能只是继承和发扬已有的科学成就，更重要是在原有基础上创新、开拓，这是对论文学术价值的要求和体现。

选题必须有新意和时代感。

科研既然是创造性的劳动，就必须考虑选题是否属于当代科学上的未知领域。

正如李政道所说，向还没有开辟的领域进军，才能创造新天地。

选题应在原有理论和实践发展基础上更上一层楼，更新已有的科学成就，填补某一领域空白。

所谓具有创新性的选题，指的是那些尚未解决或未完全解决的、预料经过研究可获得一定价值的新成果的课题。

如新理论、新观点、新设计、新手段、新产品等。

选题的创新性又体现在具有新颖性、探索性、先进性等特点。

它进一步体现了课题的需要性、价值性。

为了使自己的选题具有创新性，要选择有研究价值的课题，最好选择前人没有研究过的课题以填补学科领域的空白。

“对于选择研究课题之前的调查研究工作，了解人家做了什么并不是最重要的，最重要的是了解人家不曾做过什么。

”对于一个初涉学术研究的人来讲，要研究“人家不曾做过的”无疑是很大的挑战。

要选取具有创新意义的课题，应主要从选题的角度和研究方法这两方面着眼。

同样的研究对象，别人已经取得了不少的研究成果，我们可以选取不同于别人的新的角度来审视。

此外，采用不同的全新的研究方法对同样的一个问题进行研究可能就会得出截然不同的认识和结论。

新的研究方法同样能赋予选题新意，使论文产生新的价值。

另外，选题必须有事实根据和科学理论依据。

所谓“科学性是科研的生命”即是指选题要“有理、有据”，充分了解拟选课题的国内外研究现状和发展趋势，不能凭空想象，避免误入歧途或低水平重复。

选题不能与以往已确立的科学理论、经过实践验证的经验事实相背。

如超出了原有理论范围，也要能给予解释。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>