

图书基本信息

书名：<<高等学校毕业设计(论文)指导手册:化工卷(平装)>>

13位ISBN编号：9787040063462

10位ISBN编号：7040063468

出版时间：2002-03-01

出版时间：高等教育出版社

作者：朱传礼等编

页数：222

字数：360000

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>

内容概要

本卷是由北京化工大学麻德贤教授等组成的编发员编写的。

全书共分6章。

第1章总论, 论述毕业设计(论文)在人才培养中的地位和作用, 毕业设计(论文)工作的组织与管理; 第2章分别就毕业设计的内容和要求, 设计说明书及工程图的绘制, 绘出了较详细的指导意见; 第3章为毕精干论文的内容和要求; 第4章论述了计算机在化工毕业设计(论文)中的应用; 第5章、第6章为毕业设计和论文的实例。

书后有附录, 给出了化工、轻工、石油、等相关专业的毕业设计(论文)的参考题目、法定计量单位及设备材料性能等。

本丛书为北京市普通高等学校教育教学改革试点立项成果。

本卷可作为化工类各专业的毕业设计(论文)的参考用书。

书籍目录

第1章 总论 1.1 毕业设计(论文)的目的、意义及在人才培养中的地位与作用 1.1.1 毕业设计(论文)的目的、意义 1.1.2 毕业设计(论文)的人才培养中的地位与作用 1.2 毕业设计(论文)的要求 1.2.1 毕业设计的要求 1.2.2 毕业设计论文 1.3 毕业设计(论文)的组织管理 1.3.1 毕业设计(论文)的工作程序及检查办法 1.3.2 毕业设计(论文)工作的组织领导 1.3.3 毕业设计(论文)的选题 1.3.4 毕业实习(或课题调研) 1.3.5 毕业设计(论文)的指导 1.3.6 毕业设计(论文)工作的期中检查 1.3.7 毕业设计(论文)的评阅 1.3.8 毕业设计(论文)的答辩 1.3.9 毕业设计(论文)成绩的评定 1.3.10 毕业设计(论文)的总结与评估第2章 毕业设计 2.1 化工设计简介 2.1.1 化工设计的意义 2.1.2 化工设计的任务与特点 2.1.3 化工阶段划分 2.1.4 化工工艺流程设计 2.1.5 生产方法的选择 2.1.6 工艺流程设计的任务与方法 2.1.7 化工设计流程图 2.2 工艺计算 2.2.1 物理衡算 2.2.2 热量衡行(或能量衡算) 2.2.3 有交能衡算 2.3 主要设备的工艺计算和设备选型 2.3.1 主要设备计算 2.3.2 设备选型 2.4 车间布置设计 2.4.1 车间布置设计的内容和要求 2.4.2 车间布置设计的步骤 2.4.3 车间布置设计的方法和步骤 2.5 化工管道布置设计(配管设计) 2.5.1 概述 2.5.2 管道、阀门和管件的选择 2.5.3 管道连接 2.5.4 管径的计算和选择 2.5.5 化工管道物热补偿问题 2.5.6 管道支架(支座) 2.5.7 管道布置应考虑的几个问题 2.5.8 管道布置图的绘制 2.6 三废治理和环境保护 2.6.1 废水的排放与治理 2.6.2 废气的排放与处理 2.6.3 废渣的处理 2.7 设计分工与配合 2.7.1 机械专业设计条件 2.7.2 土建专业设计条件 2.7.3 电气专业设计条件 2.7.4 自控专业设计条件 2.7.5 给排水及采暖通风专业设计条件 2.7.6 其他专业设计条件 2.8 毕业设计说明书第3章 毕业论文的内容与要求 3.1 毕业论文的选题 3.2 文献查阅、撰写综述 3.3 研究方法、技术路线及毕业论文的主要内容 3.4 有关的基本理论和原理 3.5 选择实验装置、设备、仪表、测试方法 3.6 实验程序设计 3.7 实验数据的处理方法和结果的分析.....第4章 计算机在化工设计和科研中的应用第5章 化工工艺毕业设计实例第6章 毕业论文实例参考文献附录

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>