第一图书网, tushu007.com

<<化工原理课程设计>>

图书基本信息

书名：<<化工原理课程设计>>

13位ISBN编号：9787122117557

10位ISBN编号：7122117553

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：王卫东 编

页数：185

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

前言　　本书从培养学生工程设计基本技能出发，针对高等院校化工原理课程设计的教学实际需要，按照化工原理课程教学体系的基本要求，结合吉林化工学院及兄弟院校多年的教学实践经验和教学改革成果，在参阅了国内外最新的有关化工设计资料的基础上编写而成。

本书简明扼要地阐述了课程设计的一般原则、要求、内容和步骤，选择典型的单元操作，主要编写了板式精馏塔设计、填料吸收塔设计及换热器设计的内容，对设计方案的确定，工艺设计的方法及步骤，设备的结构设计和附属设备的选型进行了详细介绍，并附有设计所需的公式、图表、数据以供查用。

所介绍的单元操作过程都有示例，并附设计任务书数则，可供不同专业课程设计时选用。

此外，为强化学生科技论文的撰写能力，本书还增加了课程设计说明书撰写的内容。

本书可供高等院校化工类及相近专业作为化工原理课程设计的指导书，也可供从事化学工程及设备设计的工程技术人员参考。

参加教材编写的人员及分工如下：绪论由王卫东、张振坤编写；第1章由张福胜、徐洪军编写；第2章由张卫华、刘放编写；第3章由王卫东编写；第4章由孙国富(许昌学院)编写；第5章由李忠玉、徐松(常州大学)编写；第6章由庄志军、曾庆荣编写。

全书由王卫东统稿，吉林化工学院张鹏教授审定。

在本书的编写过程中，吉林化工学院林琨智教授对书稿提出了许多宝贵意见，常州大学、许昌学院等兄弟院校给予了鼓励和支持，在此致以诚挚的感谢。

由于时间仓促和水平有限，书中难免存在缺点和错误，恳请读者批评指正。

编者　　2011年5月

<<化工原理课程设计>>

内容概要

《化工原理课程设计》从培养学生工程设计基本技能出发，针对高等院校化工原理课程设计的需要编写。

《化工原理课程设计》包括7部分内容，即绪论、化工设计计算基础、化工设计绘图基础、板式精馏塔的设计、填料吸收塔的设计、换热器的设计、课程设计说明书撰写。

化工设计的一般原则、要求、内容和步骤等，分别融合在各具体的化工单元操作与设备设计或选型过程中。

《化工原理课程设计》可供高等院校化工类及相关专业作为化工原理课程设计的指导书，也可供从事化学工程及设备设计的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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