

<<制药工程基础>>

图书基本信息

书名：<<制药工程基础>>

13位ISBN编号：9787307056152

10位ISBN编号：7307056151

出版时间：2007-9

出版时间：武汉大学

作者：郑穹

页数：500

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>

## <<制药工程基础>>

### 内容概要

制药化工有关基本理论和计算、工程图纸识别和绘制、制药基本设备、GMP法规等内容。全书强调实用性，适合作有关制药专业教材，也可供有关专业人员参考。

## &lt;&lt;制药工程基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 制药工程的概念第二节 化学工程发展的几个历史阶段和有关概念第三节 制药工程基本知识的重要性和主要内容第四节 学习“制药工程基础”理论知识应该注意的几个问题第二章 制药流体原料的输送和储存第一节 流体的基本特征第二节 流体静力学基本方程第三节 流体流动的基本方程第四节 流体在管内的流动第五节 管路及其计算第六节 流体流量的测量和流体输送机械第三章 传热第一节 概述第二节 热传导第三节 对流传热第四节 间壁换热器的传热问题第四章 传质分离第一节 概述第二节 精馏及其基本原理第三节 双组分连续精馏塔的计算第四节 间歇精馏和特殊精馏第五节 其他分离技术简介第五章 工程图初步第一节 有关工程图的基本知识第二节 点、线、面的正投影第三节 简单形体的投影第四节 轴测投影简介第五节 组合体的视图第六节 机件的表达方法第七节 零件图第八节 装配图简介第六章 制药化工图样第一节 化工零部件图第二节 化工设备装配图第三节 制药化工工艺流程图第四节 制药化工设备布置图第五节 管道图第七章 计算机绘图简介第一节 AutoCAD绘图的基本功能和特点第二节 AutoCAD绘图功能第三节 AutoCAD图形编辑功能第四节 AutoCAD高级功能要点第八章 反应器和化工工程学理论简介第一节 反应器和化工反应工程学第二节 理想均相反应器第三节 基本反应器的有关计算第四节 几种典型的制药化工反应器第九章 药物制剂设备简介第一节 固体药物处理设备第二节 片剂生产设备第三节 胶囊剂生产设备第四节 丸剂及其生产设备第五节 栓剂及其生产设备第六节 注射剂及其生产设备第十章 药品生产中的有关特殊要求第一节 制药工业不同于一般化工生产的特殊性第二节 药品生产质量管理规范第三节 GMP对药厂生产厂房和环境的特殊要求第四节 GMP对药厂生产设备和管道布置的特殊要求第五节 制药用水附录主要参考书目

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>