第一图书网, tushu007.com

<<药用物理>>

图书基本信息

书名：<<药用物理>>

13位ISBN编号：9787030142498

10位ISBN编号：7030142497

出版时间：2004-8-1

出版时间：卫生职业教育分社

作者：丁桂祥,朱连喜

页数：165

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据药学类高等职业教育的特点和需要，充分体现高职教育的针对性和实用性，将物理学、电工学、电子技术基础三门课程整合在一起，主要介绍了物理学中与药学类专业应用较为密切的流体力学、气体动理论和热力学、振动与波、电磁学、光学、原子及原子核物理等基本概念及其主要应用；介绍了从事药物生产和开发研究的一线工作人员所必须具备的电工学及电子技术的基础理论和基本应用知识，构思新颖，应用性强。
可供高职高专药剂学、药学、制药工程、制剂工程、医药市场营销等专业使用。
也可作为相近专业及从事药学类工作的技术人员的学习用书。

<<药用物理>>

书籍目录

绪论第1章流体力学l-1流体静力学1-2理想流体的运动1-3伯努利方程及其应用1-4黏性流体的运动l-5泊肃叶定律斯托克斯定律第2章　气体动理论和热力学2-1理想气体的压强2-2能量均分定理理想气体的内能2-3气体分子速率的统计分布规律2-4真实气体范德瓦耳斯方程2-5热力学第一定律2-6热力学第二定律第3章电磁学基础3-1静电场3-2磁场第4章振动与波4-1简谐振动4-2机械波4-3波的衍射4-4波的干涉4-5声波超声波和次声波第5章光的波动性5-1光的干涉5-2光的衍射5-3光的偏振5-4旋光现象5-5光的吸收5-6红外技术第6章　原子及原子核物理基础6-1　氢原子光谱玻尔的氢原子理论6-2激光技术6-3光的粒子性和实物粒子的波动性6-4电子显微镜6-5波函数薛定谔方程6-6原子核的组成6-7原子核的自旋与磁矩6-8核磁共振6-9原子核的放射性衰变第7章直流电路7-l电路的基本概念7-2基尔霍夫定律7-3 E邑路分析方法第8章正弦交流电路8-1 正弦交流电的基本概念8-2 正弦量的相量表示法8-3单一参数的交流电路8-4 RLC串联电路8-5功率因数第9章三相交流电路9-l三相电源9-2三相负载的星形连接9-3三相负载的三角形连接9-4三相电路的功率9-5安全用电知识第10章变压器.10-1变压器的基本结构10-2变压器的工作原理10-3变压器的额定值10-4　自耦变压器10-5三相变压器第11章　交流电动机及其控制电路11-1三相异步电动机11-2单相异步电动机11-3常用低压电器11-4三相异步电动机的继电接触器控制第12章　电子技术基础12-1　晶体二极管及整流电路12-2晶体三极管12-3晶体管放大电路12-4射极输出器12-5多级放大电路12-6差动放大电路12-7集成电路12-8传感器简介药用物理实验绪论实验一测定规则物体的密度实验二用落球法测定液体的黏度实验三利用光栅测定光的波长实验四利用旋光性测定溶液的浓度实验五电感性负载与电容器并联实验六三相负载的连接实验七　三相异步电动机的继电接触器控制实验八单相桥式整流电路附录ST-16型示波器的使用习题答案参考文献

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