第一图书网, tushu007.com

<<家用电器>>

图书基本信息

书名：<<家用电器>>

13位ISBN编号：9787040030570

10位ISBN编号：7040030578

出版时间：1990-8

出版时间：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：杨尚威 编

页数：528

字数：430000

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

前言

家用电器工业在我国是一个发展很快的新兴轻工业行业。
随着生产的发展和人民生活水平的不断提高，各种各样的家用电器正日益广泛地进入千家万户，成为人们摆脱繁重的家务劳动、改善生活条件的不．q-缺少的‘‘助手”。
在这种形势下，许多学校都开设了《家用电器》课程，但都迫切地感到有关家用电器方面的适用教材很缺少，为此，编者编写了这本书，作为高等院校非家用电器专业使用的《家用电器》教材，提供给兄弟院校。

本书是在编者为浙江师范大学物理系编写的《家用电器讲义》和《家用电器实验讲义》的基础上，结合编者多年来在几个学校多次使用这两本讲义的教学体会，吸取了专家的意见和建议，修改补充而编成的。
本书的编写指导思想及特点如下：　　1．本书是供高等院校非家用电器专业使用的教材或参考书，故取材重点放在家用电器的基本工作原理、结构、主要性能、选购、使用及维修注意事项，对产品的设计及制造工艺不予讨论或较少讨论。

2．本书适用于高等学校、师范专科学校作为开设《家用电器》课程的教材使用，也可作为中等专业学校、职业中学和家电短训班的教学参考书或供自学人员作为学习用书。

3．家用电器的品种规格很多，本书不采用面面俱到、泛泛而论的方式，也不采用汇总大量资料作为家用电器手册的形式，而是作为教材，采用在第一类家用电器中选择常用的有代表性的一种，进行重点讲解，而对同类产品只作简要介绍的方式。

第一图书网, tushu007.com

<<家用电器>>

内容概要

本书共十二章，介绍了家用照明电器、电风扇、电冰箱、空调器、洗衣机、电炊具、电暖电热器具、卫生与保健电器、电动工具、电动玩具及其他家庭常用电器等十一类家用电器的基本工作原理、结构、性能及部分仪器的选购、使用及维修注意事项，第十二章安排了十个实验，全书每章末都有思考题，在第一章和第六章末，还附有内容充实而实用的附录，为进一步深入学习提供了方便。

本书可作为高等学校、师范专科学校非家用电器专业开设《家用电器》选修课时的试用教材，也可作为中等专业学校、职业中学、家电短训班的参考书。

由于本书内容丰富，语言通顺，说理清楚，且又删去了繁复的数学运算，故对自学者也是一本较好的学习用书。

第一图书网, tushu007.com

<<家用电器>>

书籍目录

第一章 家用照明电器　　1-1 家庭照明的方式和要求　　1-2 视觉与照明技术 1-3 白炽灯 1-4 荧光灯 1-5 家庭常用灯具 1-6 灯具的使用与维护 附录 电光源光度量常用的几个参数 思考题第二章 电暖电热器具 2-1 家用电热电器的种类 2-2 电阻式电热元件 2-3 家用电热器具中常用的控温元件 2-4 室内电取暖器 2-5 电热褥(毯) 2-6 电热水器具 2-7 电熨斗 思考题第三章 电炉与电炊具 3-1 日用电炉 3-2 家用电烤箱 3-3 电磁灶 3-4 保温式自动电饭锅 3-5 电炒锅 3-6 微波炉 思考题第四章 家用洗衣机 4-1 洗衣机的去污原理 4-2 洗衣机的类型 4-3 双缸半自动波轮式洗衣机 4-4 全自动波轮式洗衣机 4-5 滚筒式洗衣机 4-6 洗衣机的选购、使用和维护 思考题第五章 电风扇 5-1 电风扇的种类　　5-2 台扇 5-3 吊扇 5-4 换气扇 5-5 转页扇　　5-6 电风扇的主要性能和技术要求 5-7 现代家用电风扇发展概况 5-8 电风扇的选购、使用与维护 5-9 冷风机 5-10 家用空气净化器(简介) 思考题第六章 家用电冰箱 6-1 电冰箱的分类 6-2 压缩式电冰箱的工作原理 6-3 制冷剂 6-4 电冰箱的箱体 6-5 电动压缩式电冰箱的制冷系统 6-6 压缩式电冰箱的控制系统、控制电器与电力系统 6-7 家用电冰箱的选购、使用与维护 6-8 吸收式冰箱(简介) 6-9 半导体式冰箱 6-10 小型饮水机 6-11 冰块机 6-12 雪糕机(简介) 附录 制冷技术中一些参数的意义 思考题第七章 空气调节器第八章 卫生与保健电器第九章 家用电动工具第十章 电动玩具第十一章 其他家庭常用电器第十二章 家用电器实验参考文献

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