

<<建筑电气设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气设备>>

13位ISBN编号：9787112051137

10位ISBN编号：7112051134

出版时间：2002-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：文桂萍 编

页数：244

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>

## <<建筑电气设备>>

### 前言

本教材是根据建设部供热与通风专业指导委员会审定的“建筑电气设备”课程教学大纲编写的。

本教材内容包括：单相交流电路、三相交流电路、变压器、三相交流异步电动机、低压电器及基本控制线路、建筑供配电系统、建筑电气照明、建筑辅助电气设备、建筑防雷与安全用电、智能建筑基本知识等。

全书在内容安排上淡化理论推导，重点突出实际应用，图文并茂、通俗易懂，有助于学生对知识的掌握以及实际操作能力的培养，符合当前职业教育的要求。

本教材共有60课时，每章末均有小结、思考题与习题，供学生复习巩固之用。

本教材由广西建筑职工大学文桂萍主编，黎福梅、李友化、陆秀安参编。

其中第6~9章、第5章第6节由文桂萍编写，第1~2章、第5章第1~5节、第7节由黎福梅编写，第3~4章、第10章由李友化编写，实验指导书由陆秀安编写。

全书由河南省建筑工程学校王林根主审。

在本教材编写过程中参考了国内外公开出版的许多书籍和资料，在此谨向有关作者表示谢意。

由于编者水平有限及编写时间仓促，书中不妥和错漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

## <<建筑电气设备>>

### 内容概要

本教材是中等职业供热通风与空调专业系列教材之一。

主要内容有：单相交流电路、三相交流电路、变压器、交流电动机、低压电器与基本控制线路、建筑供配电系统、建筑电气照明、建筑辅助电气设备、建筑防雷与安全用电、智能建筑基本知识等。

每章均有小结、思考题与习题，最后附有实验指导书。

可供中等职业学校供热通风与空调专业作教材，也可供中等职业教育层次的其他专业使用，并可作为建设工程技术人员学习建筑电气知识的参考书。

<<建筑电气设备>>

书籍目录

第一章 单相交流电路第二章 三相交流电路第三章 变压器第四章 交流异步电动机第五章 低压电器及基本控制线路第六章 建筑供配电系统第七章 建筑电气照明第八章 建筑辅助电气设备第九章 建筑防雷、接地与安全用电第十章 智能建筑基本知识实验指导书参考文献

## 章节摘录

(3) KISDN结构的第三个发展阶段是从第二阶段电路一分组交换网、宽带数字网和多个频道广播电视网的基础上引入了智能管理网,并且由智能网络控制中心管理这三个基本网,同时还会引入智能电话、智能交换机以及工程设计、故障检测与诊断的各种智能专家系统,所以,可称为智能化宽带综合业务数字网。

四、国际互联网 (INTERNET) 信息社会瞬息万变,当昨天还在宣传信息高速公路的时候,今天它已经走进了我们的生活。

在美国,作为最大网络的INTERNET(国际互联网)已经成为人们生活的一部分,科技人员利用它查询资料、寻求合作与帮助,公司经理则利用它来介绍产品、拓展国际市场,学生利用它来发送电子邮件、获取最新信息…… Internet网是当今信息高速公路的主干网,同时也是世界上最大的信息网。它来源于1969年美国国防部高级研究计划局(ARPA)的ARPANET。

到20世纪80年代初,在美国国家自然科学基金会(BSF)的支持下,用高速线路把分布在各地的一些超级计算机连接在一起,经过十多年的发展,形成了当今的Internet网。

Internet网称为国际互联网,是通过TCP/IP协议将各种网络连接在一起的网络,除了具有资源共享和分布式处理的特点以外,它最大的特点是交互性,即每一个联网终端既可以接受信息,又可以在网上发送自己的信息,每个入网的用户既是网络的使用者,同时也是信息的提供者。

因而连接的网络越多,Internet网提供的信息也就越丰富,Internet网也就越有价值。

由于Internet网的入网方式简单,不需要用户了解网络的具体形式,也不需要考虑用户使用的机型,只要具有一台计算机和一个调制解调器,就可以进入到世界上的任何一个网络,和其他网上的用户进行联系。

因此,它已逐渐成为人们与现代社会密切联系的重要手段。

Internet网之所以取得如此广泛地影响,是因为它采用了统一的通信协议把为数众多的局域网和广域网连成了一片,因而Internet网也称为网络的网络。

Internet像是一棵大树,它的树干是具体的物理链接,分支是校园网、区域网、广域网、专业网等,树叶是传真机、计算机等信息发送和接收设备。

它们作为现代信息社会的命脉,使整个信息产业随着这棵大树的生长而枝繁叶茂。

随着Internet网的发展,新兴的服务项目无止境地从枝叶上冒了出来,如电子邮件、资料检索、在家购物、交互电视、数据通信、电子数据交换、可视图文信息

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>