

<<建筑电气工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气工程>>

13位ISBN编号：9787112054152

10位ISBN编号：711205415X

出版时间：2003-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王林根

页数：403

字数：622000

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>

<<建筑电气工程>>

内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材，主介绍了建筑设备常用的电气工程的基本知识以及建筑电气安装工程的施工步骤、常用电气设备与配线工程的安装方法和安装要求，在简要介绍建筑电气工程基本原理、系统组成、设备功能与特点等基础上，重点突出施工及安装工艺，内容简明扼要、图文并茂、通俗易懂，并附有一定数量的标准化思考题与习题。

本书也可作为建筑设备及电气工程施工人员和维护维修人员的技术培训教材以及工程施工技术管理人员的参考书。

<<建筑电气工程>>

书籍目录

绪言 第一章 常用电工材料 第一节 常用导电材料及应用 第二节 常用绝缘材料及应用 第三节 常用安装材料及应用 第二章 变配电系统 第一节 变压器 第二节 电力系统及茶花 配电系统 第三节 10KV变配电所 第四节 高压电器 第五节 低压电器 第六节 负荷计算及导线选择 第三章 配线工程 第一节 配线工程基本知识 第二节 室内明配线路 第三节 室内暗配线路 第四节 电缆配线 第五节 架空配电线路 第四章 电气照明 第一节 电气照明的基本知识 第二节 电光源及照明器 第三节 常用灯具选择和照明计算 第四节 照明供电 第五节 电气照明工程施工 第五章 动力工程 第一节 三相交流电动机 第二节 常用动力设备 第三节 动力设备安装 第四节 动力负荷计算 第五节 电梯设备 第六章 建筑电气控制 第一节 常用低压控制电器 第二节 继电器控制电路的基本环节 第三节 典型控制电路 第四节 建筑电气常用控制电路 第五节 可编程序控制器及应用 第七章 接地与防雷 第一节 接地基本概念 第二节 建筑防雷 第三节 低压配电系统的接地型式 第四节 防雷与接地的安装 第八章 建筑弱电系统 第一节 CATV电缆电视系统 第二节 电话通信系统 第三节 火灾自动报警系统 第四节 其他建筑弱电系统 第九章 实验 实验一 三相变压器极性和结线组别测定 实验二 绝缘电阻与接地电阻测试 实验三 两处控制单灯线路 实验四 三相异步电动机的直接启动控制 实验五 三相异步电动机的正反转控制 实验六 液位自动控制电路 实验七 绕线式异步电动机的启动控制 实验八 三相异步电动机的顺序控制 实验九 三相异步电动机的工作特性测定 附表 附表一 常用建筑图例符号 附表二 常用电气图形符号 附表三 电气设备基本文字符号 附表四 电气施工图的常用标注格式 附图 住宅电气施工图 参考文献

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>