

<<建筑电气与安全技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气与安全技术>>

13位ISBN编号：9787807340119

10位ISBN编号：7807340118

出版时间：2006-5

出版时间：黄河水利出版社

作者：高庆敏/梁德成主编

页数：320

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>

<<建筑电气与安全技术>>

内容概要

《建筑电气与安全技术》向人们展示了建筑电气安全技术的形成背景、技术基础及发展趋势，并对建筑电气安全技术的构成、技术原理、安装、调试及安全预防方法做了全面详细的介绍和论述。全书共分10章，内容包括常见的触电事故和设备事故的发生原因、分析方法及预防措施；接地接零保护及漏电保护原理和适用范围；雷电和静电的危害及其预防；家用电器的防雷问题；最后在叙述燃烧和爆炸理论的基础上，详细地论述了电气设备的防火问题和火灾爆炸危险场所的防火防爆问题。

《建筑电气与安全技术》取材新颖，并结合实际举出一些典型的事故例子，列出了许多试验数据和国家安全规程规定的技术数据，可供高等学校有关专业教材使用，也可供其他关心用电安全的人员参考。

<<建筑电气与安全技术>>

书籍目录

第一章 建筑工程供电系统第一节 供电系统的组成第二节 供电系统的负荷计算第三节 导线和电缆的选择计算第四节 低压配电系统的电力系统中性点运行方式第五节 供电系统一次设备第六节 变电把母线的主接线类型第七节 TT、TN及IT供电系统思考题第二章 建筑照明设计第一节 基本概念第二节 常用照明设备第三节 照明灯具分类及特性第四节 照明的基本要求第五节 照明兴照设计第六节 照明设计的原则与计算方法第七节 照明设备安装第八节 灯上人电器安装常见缺陷思考题第三章 智能建筑的电气系统第一节 智能建筑对电气系统的要求第二节 CATV系统第三节 有线广播、扩声及同声传译系统第四节 楼宇自动控制系统第五节 智能保安系统第六节 综合布线第七节 办公自动化第八节 电梯第九节 电话、通信系统思考题第四章 电气安全的分类及预防措施第一节 电气事故的分析第二节 电流对人体的作用第三节 触电的方式第四节 电气设备按危险程度分类第五节 预防触电的主要措施第六节 触电急救思考题第五章 接地与接零第一节 概述第二节 保护接地第三节 保护接零第四节 接地体第六节 接地体周围电位分布的测定思考题第六章 电气设备安全技术第一节 架空线路第二节 电缆线路第三节 变电所第四节 屋内配线第五节 照明装置第六节 电动工具第七节 动力装置第八节 电焊工作的电气安全第九节 低压熔断器思考题第七章 检测及保护装置第一节 绝缘第二节 屏护与安全间距第三节 漏电保护装置思考题第八章 电气安全工具第一节 电气安全工具的用途第二节 对电气安全工具的要求第三节 安全标识牌和遮栏第四节 防护电弧、燃烧物的伤害及机械损伤的工具第五节 高空作业工具第六节 保安工具的保管、使用和试验思考题第九章 雷电何护第十章 电气火灾及预预防附录一 电气安全相关国际标准附录二 建筑物防雷分类附录三 建筑物的防雷措施附录四 发电厂(变电气)第一种工作票格式附录五 发电厂(变电气)第二种工作票格式附录六 电力线路第一种工作票格式附录七 电力线路第二种工作票格式附录八 发电厂(变电所)倒闸操作票格式附录九 供电局(线路工区)倒闸操作票格式参考文献

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>