

《建筑电气设备安装调试技术》

图书基本信息

书名：《建筑电气设备安装调试技术》

13位ISBN编号：9787780159203

10位ISBN编号：7780159205

出版时间：2003-7-1

出版社：中国建材工业出版社

作者：郎禄平 编

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑电气设备安装调试技术》

内容概要

本书结合工程实际及国内外电气安装技术发展动态，介绍了架空线路、电力电缆线路、变电所典型电气设备、室内配电动力照明、电梯、中小型电机和建筑防雷接地系统等安装工程的电气设备安装调试理论、安装工艺和技术方法，以及国家有关的规范规定、要求。书中对智能化住宅小区控制管理系统，对常用典型测量仪器仪表的功能和使用方法、电气设备检查调试手段，对一些新产品、新材料、新设备和新的安装高度技术也作了简要介绍。书中各章节均附有大量的图表，介绍了电气设备安装调试等技术资料，在每章后还编有练习思考题供学习参考。

本书可作为建筑类高等院校电气工程及其自动化专业和其他有关专业的专业课教材，也可作为建筑、水暖、消防、机电等专业人员和从事建筑电气工程设计、安装调试、工程施工监理等工程技术人员的
技术参考书。

书籍目录

- 第一章 架空线路与电缆线路安装调试
 - 第一节 导线、电缆截面的选择
 - 第二节 架空线路安装调试
 - 第三节 电力电缆线路安装调试
- 第二章 变电所主要电气设备的安装调试
 - 第一节 三相电力变压器的安装调试
 - 第二节 仪器仪表用互感器的安装调试
 - 第三节 室内高压断路器安装调试
 - 第四节 低压断路器安装调试
 - 第五节 继电保护装置的安装与调试
- 第三章 室内配线及照明工程的安装调试
 - 第一节 室内电气照明识图
 - 第二节 室内配线的一般技术要求与工序
 - 第三节 室内配线工程与土建、暖通、给排水专业的施工配合
 - 第四节 室内配管配线
 - 第五节 封闭式母线槽安装
 - 第六节 室内照明器具与控制装置的安装
 - 第七节 进户线及重复接地装置安装
 - 第八节 室内照明工程检查验收
 - 第九节 照明灯具的选择布置及照度计算
 - 第十节 智能化住宅小系统
- 第四章 电梯的安装试调
 - 第一节 电梯的分类
 - 第二节 电梯对引电动要的要求
 - 第三节 一般客梯的选择与供电
 - 第四节 电梯的结构
 - 第五节 典型电梯控制线路的分析
 - 第六节 电梯的安全保护装置
 - 第七节 控制屏及井道配管配线安装工程
 - 第八节 电梯的检查调整和运行试验
 - 第九节 电梯一般安装验收规范标准及文件资料整理
- 第五章 电机的一般安装调试
 - 第一节 三相异步电动机的名牌及其主要技术数据
 - 第二节 异步电动机安装前的检查及干燥处理
 - 第三节 电动机的机体安装
 - 第四节 电动机的电气安装及试验
- 第六章 避雷装置的安装
 - 第一节 雷击的类型及建筑防雷等级的划分
 - 第二节 建筑物的防雷措施
 - 第三节 避雷器的一般交接试验与安装

《建筑电气设备安装调试技术》

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：www.tushu000.com