

<<建筑电气施工技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气施工技术>>

13位ISBN编号：9787112129867

10位ISBN编号：7112129869

出版时间：2011-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：韩永学

页数：243

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>

<<建筑电气施工技术>>

内容概要

本书是根据高等职业学校土建类建筑电气专业教学指导委员会的培养要求编写的。

全书共分为九章，其内容主要从常用材料、工具人手，介绍了室内配线工程、照明装置、变配电设备及建筑弱电工程的安装工艺和调试方法，并根据本人多年积累的丰富的实践经验和教学经验，详细阐述了新材料、新规范、新的施工工艺。

通过对教材内容的整合，合理地进行了编排，注重理论与实践的结合，注重培养实际应用能力。为了尽快适应建筑智能化需要，加入了建筑弱电工程施工技术。

本书全面系统地介绍了建筑电气安装工程的内容，注重图文结合。

本书主要内容包括：绪论、电气安装常用的材料和工具、室内配线工程、照明装置安装、电动机及其控制设备的安装、变配电设备安装、电缆线路施工、防雷与接地装置安装、建筑弱电工程安装。通过工程实习、现场教学，缩短学生理论与实际的差距，做到毕业既能上岗，又能顶岗。

<<建筑电气施工技术>>

书籍目录

第一章 建筑电气施工绪论

- 第一节 电气安装工程基本知识
- 第二节 电气安装工程对土建工程的要求与配合
- 第三节 电气安装工程的质量评定和竣工验收
- 本章小结
- 思考题与习题

第二章 电气安装常用的材料、工具和仪表

- 第一节 常用材料的种类、型号和规格
- 第二节 电气安装常用的工具
- 本章小结
- 思考题与习题

第三章 室内配线工程

- 第一节 室内配线的基本原则和一般要求
- 第二节 线管配线
- 第三节 普利卡金属套管敷设
- 第四节 金属线槽敷设
- 第五节 地面内暗装金属线槽敷设
- 第六节 钢索吊管配线
- 本章小结
- 思考题与习题

第四章 照明装置安装

- 第一节 灯具安装
- 第二节 照明配电箱安装
- 第三节 开关插座及吊扇安装
- 本章小结
- 思考题与习题

第五章 电动机及其控制设备的安装

- 第一节 电动机的安装
- 第二节 交流电动机启动控制设备安装
- 本章小结
- 思考题与习题

第六章 变配电设备安装

- 第一节 变压器安装
- 第二节 各种盘、柜、屏安装
- 第三节 高压户内隔离开关和负荷开关的安装调整
- 第四节 绝缘子与穿墙套管安装
- 第五节 硬母线安装
- 本章小结
- 思考题与习题

第七章 电缆线路施工

- 第一节 电缆的一般知识
- 第二节 电缆敷设
- 第三节 电缆终端和接头的制作
- 本章小结
- 思考题与习题

<<建筑电气施工技术>>

第八章 防雷与接地装置安装

第一节 防雷装置安装

第二节 接地装置安装

本章小结

思考题与习题

第九章 建筑弱电安装工程

第一节 火灾自动报警系统安装

第二节 有线电视系统安装

第三节 广播音响系统安装

第四节 综合布线系统安装

本章小结

思考题与习题

第十章 10kV以下架空线路施工

第一节 架空线路施工的组成

第二节 保证线路和其他设施的施工要求

第三节 基础施工

第四节 电杆组装

第五节 电杆起立

第六节 拉线安装

第七节 导线的架设

第八节 杆上电器设备安装

第九节 接户线

第十节 工程竣工验收

本章小结

思考题与习题

参考文献

<<建筑电气施工技术>>

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:<http://www.tushu007.com>