第一图书网, tushu007.com

<<建筑供配电系统与照明技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑供配电系统与照明技术>>

13位ISBN编号：9787508489551

10位ISBN编号：7508489551

出版时间：2011-8

出版时间：水利水电出版社

作者：陆地

页数：390

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

内容概要

本书是普通高等教育“十二五”规划教材。

全书共分八章，主要包括供配电基础知识、民用建筑供配电、高层建筑供配电、建筑电气安全技术、电气照明基本知识、动力与照明设计、建筑电气工程设计实例、课程设计指导及应用。
部分章节附有复习思考题，以配合教学的需要，体现“因材施教”的原则。
附录内容丰富，以便于广大读者查阅。
本书注重理论与实际工程的结合，特别强调对学生实践能力、工程素质和创新能力的培养，突出实践性，简明扼要，深入浅出。
通过建筑电气工程设计实例，为学生的课程设计创造了条件。

本书既可以作为高等工科院校电气工程及其自动化专业本科生教材，也可供建筑电气设计从业人员、施工及运行管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑供配电系统与照明技术>>

书籍目录

前言
第一章　供配电基础知识
　第一节　电力系统简介
　第二节　民用建筑及建筑施工现场供电
　第三节　高压开关设备
　第四节　低压开关设备
　第五节　高压开关柜与低压配电屏
　第六节　变压器
　第七节　变配电所
　复习思考题
第二章　民用建筑供配电
　第一节　照明供配电系统
　第二节　电力负荷分级与供电要求
　第三节　电力负荷计算
　第四节　常用的控制与保护电器
　复习思考题
第三章　高层建筑供配电
　第一节　高层建筑的负荷特点与级别
　第二节　高层建筑供配电的网络结构
　第三节　高层建筑的动力配电系统
　第四节　综合布线系统
　复习思考题
第四章　建筑电气安全技术
　第一节　接地与接零
　第二节　低压配电系统的保护
　第三节　雷电的产生及破坏作用
　第四节　建筑物的防雷与接地
　复习思考题
第五章　电气照明基本知识
　第一节　光的基本概念
　第二节　材料的光学性质
　……
第六章　动力与照明设计
第七章　建筑电气工程设计实例
第八章　课程设计指导及应用
参考文献

编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：建筑供配电系统与照明技术》既可以作为高等工科院校电气工程及其自动化专业本科生教材，也可供建筑电气设计从业人员、施工及运行管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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