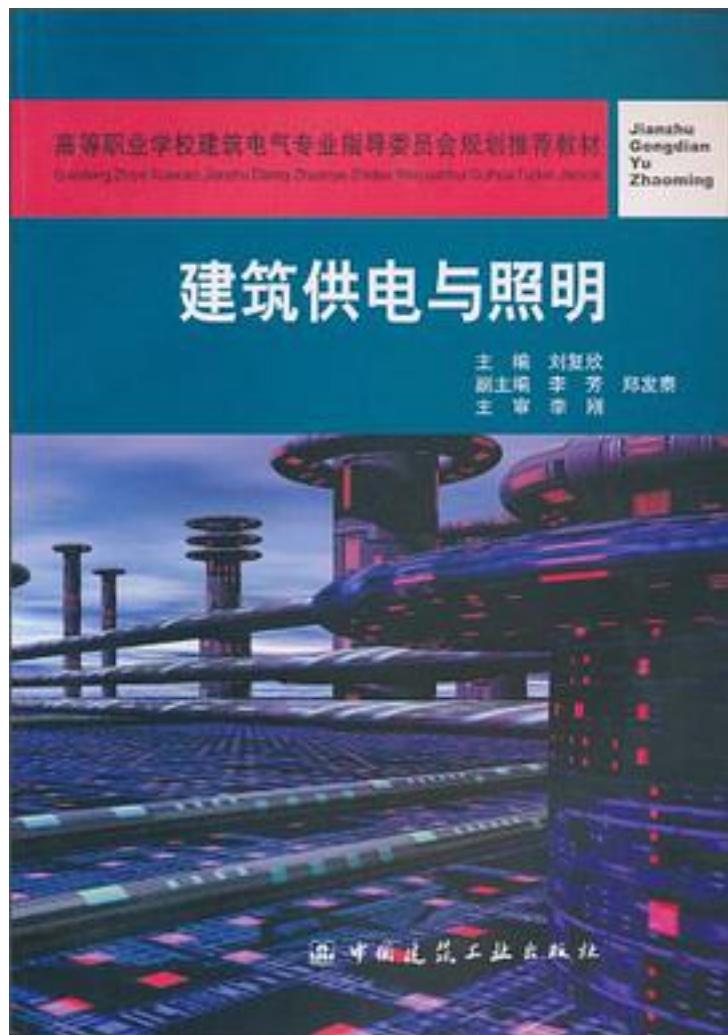


# 建筑供电与照明



[建筑供电与照明\\_下载链接1](#)

著者:刘复欣 编

出版者:

出版时间:2011-3

装帧:

isbn:9787112127979

《全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材 · 建筑供电与照明(建筑

《全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材·建筑供电与照明(建筑电气工程技术专业适用)(第2版)》是以现代独立的一般建筑、高层建筑和建筑群为例,全面系统的讲述建筑供电及照明的基本理论和基础知识,还特别注意到建筑行业职业教育的特点和特殊要求,以学生学习后就能在实际工作中得到应用为目的,将其内容进行了有针对性的设置。力求达到:基本理论性问题的讲解内容做到具有一般性、广泛性、浅显易懂。实用技术性问题的讲解内容结合工程示例做到详细、侧重应用性和对实际工作的指导性并注意和理论知识相结合。所涉及的计算性问题是理论计算和工程计算两种方法同时讲述计算过程和要点,并且理论计算方法的讲述是考虑到为了使用计算机软件进行计算来奠定基础。为了更好地将理论和实际相结合,本教材中采用的供电及照明工程的图纸及计算示例均来源于实际工程,并按课堂教学的特点加以适当修改编写而成,有的放矢对实际工程有着一定的指导意义。

《全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材·建筑供电与照明(建筑电气工程技术专业适用)(第2版)》的宗旨是通过对《全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材·建筑供电与照明(建筑电气工程技术专业适用)(第2版)》的学习使之达到对于从事建筑供电及照明工程工作的人员能够成为一名“懂设计”、“会施工”、“精管理”的实用性技术型人才。

本教材所涉及的内容均符合现行的中华人民共和国国家标准和建筑行业的行业标准。同时针对建筑行业特点对有些问题进行了详细的论述。例如:现场供电和用电安全的要求、等电位的具体做法、利用建筑物基础做接地装置的方法。照明不仅考虑室内的一般照明还考虑了装饰照明。室外的照明包括建筑物立面照明、街景照明、建筑小品照明、标志性建筑物的照明等目前应用较多的照明方法。本教材所涉及的技术、设备都是现在工程中常用的成熟的,具有普遍性,对于有些特殊问题《全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材·建筑供电与照明(建筑电气工程技术专业适用)(第2版)》尚未涉及请参照其他书籍。另外书中出现的各种图形符号及标注方法和文字符号是和国际、国家标准统一。

本教材是根?高等职业教育委员会教材编写组讨论的大纲而编写,并作为建筑类高等职业教育建筑电气工程技术专业教材之一。新疆建设职业技术学院李芳、广东建设职业技术学院郑发泰、徐州建筑职业技术学院李录峰、沈阳建工学院职业技术学院张之光参与了编写。根据该书在使用过程中出现的问题和现代建筑电气工程技术的发展水平,黑龙江建筑职业技术学院刘复欣对该书进行了重新编写。并请黑龙江建筑职业技术学院高级工程师王钢对该书进行了审阅。

作者介绍:

目录:

[建筑供电与照明 下载链接1](#)

标签

把

## 评论

[建筑供电与照明 下载链接1](#)

## 书评

[建筑供电与照明 下载链接1](#)