

<<建筑电气设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气设计与施工>>

13位ISBN编号：9787112119745

10位ISBN编号：711211974X

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：唐海 编

页数：1277

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>

## <<建筑电气设计与施工>>

### 内容概要

随着国内外建筑电气新技术、新产品、新设备的不断涌现和发展,建筑电气化、自动化的程度越来越高,国家制定和修订了一批新的设计标准和电气施工规范,为满足广大设计、施工工程技术人员新形势下的迫切需要,对本书进行了修订。

本书全面介绍建筑供电设计、施工安装、质量管理等内容。

全书共计六篇30章内容。

第一篇基础篇,主要介绍电气识图、建筑电气设计内容、高低压电器设备。

第二篇供电篇,主要介绍建筑工程供电方式、电力负荷计算,变电所的主接线方式、室内外配电线路、电力管理、变配电所的设计与施工等。

第三篇照明篇,主要介绍照明基础、照明设计构成、实用照明、应急照明、装饰照明。

第四篇减灾篇,主要介绍电气安全、雷电防护系统、防火、安全防范、防空与防爆。

第五篇信息篇,主要介绍通信系统、电视、电声和广播系统、智能建筑。

第六篇应用篇,主要介绍单项工程设计、计算机辅助电气设计、施工质量验收、建设监理与施工管理、电气规划。

本书特点是内容丰富、文字简练、图文并茂、深入浅出,书中采用最新国家标准和规范编写,对每章重点内容还编写了习题并有参考答案,实用性强、可操作性强。

本书可供建筑电气设计与建筑电气施工及电气工程质量管理的工程技术人员使用,也可供大学、中专、职业高中有关专业师生作参考教材。

## <<建筑电气设计与施工>>

### 书籍目录

第一篇 基础篇 1 入门 2 建筑电气设计内容 3 电气识图 4 高压电器设备 5 低压电器设备第二篇 供电篇 6 建筑工程供电方式 7 电力负荷分析 8 短路电流分析 9 变配电所 10 室外电力线路 11 室内配电线路第三篇 照明篇 12 照明基础 13 照明设计构成 14 实用照明 15 应急照明 16 装饰照明第四篇 减灾篇 17 电气安全 18 雷电防护系统 19 防火 20 安全防范 21 防空与防爆第五篇 信息篇 22 通信系统 23 电视 24 电声和广播系统 25 智能建筑第六篇 应用篇 26 单项工程设计 27 计算机辅助电气设计 28 施工质量验收 29 建设监理制度与施工管理 30 电气规划

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>