

<<智能建筑电气技术与设计>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑电气技术与设计>>

13位ISBN编号：9787122066305

10位ISBN编号：7122066304

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：魏立明 著

页数：167

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>

## <<智能建筑电气技术与设计>>

### 内容概要

《智能建筑电气技术与设计》以相应的国家标准、规程、规范为依据，详细介绍了智能建筑电气技术的基本内容和智能建筑电气设计所需要的基本设计方法，包括：建筑供配电网络，变配电所工程，电线、电缆及电气设备的选择，建筑电气动力配电系统，建筑照明系统，建筑电气减灾技术，智能建筑电气设计等内容。

书中还就某些常见的工程设计的做法、要点、易犯错误和注意事项进行了简单地阐述。

《智能建筑电气技术与设计》力求概念清楚明确、叙述深入浅出、内容图文并茂，重点突出实用。

《智能建筑电气技术与设计》可作为从事智能建筑电气专业科技人员的工作参考书，还可作为工科院校电气工程及其自动化、建筑电气与智能化等相关专业的本科、专科教材或教学参考书，还可作为主管部门对智能建筑电气设计、施工、监理、安装等从业人员的培训教材。

## <<智能建筑电气技术与设计>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 电力系统概念与组成1.2 电力系统额定电压1.3 建筑供配电的负荷分级及供电要求1.4 建筑电气设计的内容、程序与要求第2章 建筑供配电网2.1 建筑供配电网组成2.2 负荷计算的方法2.3 建筑供配电系统无功功率的补偿2.4 建筑供配电网的节能设计第3章 变配电所工程3.1 变配电所的类型与布置3.2 变压器容量及台数确定3.3 变电所母线的主接线类型3.4 柴油发电机容量及台数的确定3.5 典型建筑供配电系统3.6 变配电所的主要设备第4章 电线、电缆及电气设备的选择4.1 电线、电缆及母线的选择4.2 电气设备选择的原则第5章 建筑电气动力配电系统5.1 概述5.2 动力配电系统主要设备及线缆敷设5.3 建筑电气动力配电系统第6章 建筑照明系统6.1 照明基本知识6.2 常用照明电光源和灯具6.3 照度计算6.4 照明设计第7章 建筑电气减灾技术7.1 安全用电技术7.2 建筑电气接地与接零保护7.3 高层建筑的防雷技术与防雷设计7.4 建筑物的等电位联结7.5 漏电保护技术第8章 智能建筑电气设计8.1 建筑智能化概述8.2 智能建筑电气设计内容8.3 智能建筑电气工程施工图识读基础知识参考文献

<<智能建筑电气技术与设计>>

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>