

<<建筑电气与电梯工程监理>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气与电梯工程监理>>

13位ISBN编号：9787112057139

10位ISBN编号：7112057132

出版时间：2003-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：梅钰 编

页数：186

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>

<<建筑电气与电梯工程监理>>

前言

工程建设监理在中国已实行了十五年的时间，在全体监理工作者的探索下，基本形成了一套监理工作的理论和方法，对我国的工程建设起到了巨大的推动作用，有效地提高了工程项目的投资建设效益，尤其保证了工程质量。

在国家颁布《建设工程质量管理条例》之后，建设领域关于质量管理的改革进一步深化，建设部围绕工程质量问题发布了一系列的管理规定或规范，如见证取样和送检的规定、验收备案制度、《建设工程监理规范》、旁站监理规定，施工质量验收规范的集中修订并在2003年全部实施等。

这些规定与规范均强化了监理工作，对监理工作提出了新的要求。

作为监理人员必须努力学习新规范、新标准和新制度，适应新形势对监理工作的要求。

质量是监理人员永恒的主题，而监理人员如何依据最新的标准在施工现场进行检查、巡视、旁站、检测、验收等质量控制工作，落实《建设工程监理规范》与其他施工质量验收规范的要求，进一步提高质量控制的效果，是摆在所有监理人员面前的重要课题。

本套丛书力求向从事建筑工程质量监督的人员揭示其中的一些方法。

<<建筑电气与电梯工程监理>>

内容概要

建筑电气工程、智能建筑工程、电梯工程是建筑工程的三个重要分部工程。

加强对这三个分部工程施工过程的质量控制和施工质量验收，是监理的重要任务。

近年来，随着建筑业的发慌和国家新一轮工程质量验收标准、规范的实行，2002年新版强制性条文的实施，对监理工作提出了更高的要求。

为了适应当前的形势，满足监理工作者、特别是电气专业监理人员的工作需要，编写了本书。

本书是监理人员开发监理工作的重要工具。

本书可作为人员的继续教育、培训用书，可供从事建设、设计、施工、监理等单位技术人、管理人员的参考用书。

<<建筑电气与电梯工程监理>>

书籍目录

概述第一篇 建筑电气工程质量监理 第一章 布线系统质量监理 第二章 变配电设备施工质量监理 第三章 自备电源施工质量监理 第四章 受电设备施工质量监理 第五章 电气照明施工质量监理 第六章 防雷接地与等电位联结质量监理 第七章 分部(子分部)工程验收第二篇 智能建筑工程质量监理 第八章 建筑设备自动化系统质量监理 第九章 火灾报警与消防联动控制系统质量监理 第十章 公共安全技术防范系统质量监理 第十一章 办公自动化系统质量监理 第十二章 通信网络系统质量监理 第十三章 综合布线系统质量监理 第十四章 扩声音响系统质量监理 第十五章 住宅(小区)智能化系统质量监理 第十六章 建筑智能化系统集成的质量监理 第十七章 电源及防雷接地质量监理 第十八章 分部(子分部)工程质量验收第三篇 电梯工程质量监理 第十九章 电力驱动的曳引式强制式电梯安装工程质量监理 第二十章 液压电梯安装工程质量监理 第二十一章 自动扶梯和自动人行道安装工程质量监理 第二十二章 分部(子分部)工程质量验收参考文献

<<建筑电气与电梯工程监理>>

章节摘录

1.防止火灾、雷击、人体触电三大主要伤亡事故 由于建筑电气工程大都通过大电流（以安培计量）、高电压（通常工作电压交流220V、380V；配电电压10kV、35kV），若工程质量不能保证，安全防范措施不到位，就会危及人体与建筑物的安全。所以防止三大伤亡事故的发生是监理工作的首要任务。

据一些城市火灾发生调查与事故分析资料表明，由于电气事故引发的火灾所占比例约为总数的三分之一。

其中布线系统、照明灯具、配电箱等部分出现问题较多，发生场所以装潢吊顶或木结构场所为多。

据此监理应对上述部分的材料、设备及施工质量严加控制。

投运前加强各个部分的电气绝缘测试与现场巡视工作，投运后注意各部位的发热情况，对发热较高部位应作温度测试，发现问题必须整改，杜绝火灾发生。

为了保证人身安全，《建筑电气工程施工质量验收规范》国标GB50303-2002中对接地安全部分增加了多条强制性条文，如电缆桥架、母线、灯具、插座等部分都有，监理人员应认真学习，坚决贯彻、执行。

由于雷击产生极高电压与巨大电流，对建筑物造成巨大破坏与损伤，必须采取有效措施。

国家在设计与验收规范作了许多防雷击的要求与规定，监理在具体工作中应严格遵照执行，绝不能因为工程中雷击事故极少，就麻痹大意。

否则一旦出现问题，将造成建筑物与人身伤亡重大事故。

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>