

<<机电安装工程>>

图书基本信息

书名：<<机电安装工程>>

13位ISBN编号：9787112148431

10位ISBN编号：711214843X

出版时间：2012-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建设监理协会机械分会组织编写

页数：201

字数：318000

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>

<<机电安装工程>>

内容概要

张铁明等编著的《机电安装工程(第2版)》是根据《注册监理工程师管理规定》(建设部令第147号)和《关于印发(注册监理工程师继续教育暂行办法>的通知》(建市监函[-2006]62号)的要求,及中国建设监理协会《关于报送注册监理工程师继续教育选修课培训大纲的通知》(中建监协[2011]08号)的要求,由中国建设监理协会机械分会组织有关单位编写,面向机电安装工程专业注册监理工程师的新一轮继续教育培训选修课教材。

《机电安装工程(第2版)》共分四章,第一章介绍近几年新颁布的机电安装工程监理主要政策法规和标准规范,重点介绍新老标准的差别、相关的强制性标准条文及监理的重点;第二章介绍机电安装工程(机械工程、电子工程)的监理重点;第三章介绍几项有代表性的机电安装工程相关的新技术;第四章介绍机电安装工程监理案例分析。

<<机电安装工程>>

书籍目录

第一章 机电安装工程监理主要政策法规和标准规范

第一节 《特种设备安全监察条例》(2009年修订版)

- 一、新《条例》的适用范围
- 二、特种设备的安全监察管理
- 三、监理工程师需要掌握的主要内容

第二节 机电安装工程监理主要相关标准规范

- 一、《工业安装工程施工质量验收统一标准》GB 50252—2010
- 二、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》及相关专业规范的修订概况
- 三、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231—2009
- 四、机械设备安装工程相关专业规范(GB 50270 ~ GB 50278)介绍
- 五、电子工程监理主要相关标准规范概述
- 六、《洁净室施工及验收规范》GB 50591—2010
- 七、《电子信息系统机房施工及验收规范》GB 50462—2008
- 八、《微电子生产设备安装工程施工及验收规范》GB 504 . 67—2008

第二章 机电安装工程监理重点

第一节 机械工程监理重点

- 一、机械工厂的组成和特点
- 二、机械工程中特殊土建工程监理重点
- 三、机械工程特殊公用系统及设施监理重点
- 四、机械工程设备安装工程监理重点

第二节 电子工程特点及监理重点

- 一、电子工程的分类
- 二、电子工程的主要特点
- 三、电子工程监理要求及监理重点
- 四、电子工程洁净室的监理重点
- 五、电子工程洁净室建筑装饰
- 六、电子洁净厂房的净化空调

第三章 机电安装工程新技术

第一节 绿色工业建筑的发展趋势

- 一、绿色工业建筑发展概况
- 二、国内外绿色建筑评价标准情况介绍
- 三、绿色工业建筑评价体系及评价工作的开展
- 四、绿色工业建筑中新技术的应用
- 五、新技术的应用对工程建设的影响
- 六、监理的重点和注意事项

第二节 空调系统的节能技术综述

- 一、空调节能的意义
- 二、空调节能方案的选择
- 三、几种典型的节能空调方案
- 四、空调节能措施
- 五、空调节能的监理重点

第三节 电子工程的节能技术

- 一、开展节能工作的重要意义
- 二、节能新技术在典型电子工业中的应用
- 三、监理要点及注意事项

<<机电安装工程>>

第四节 集成电路(IC)工厂建设的防微振技术

- 一、IC工厂场地选择和总平面布置
- 二、IC工厂平面布置和竖向布置
- 三、IC工厂的微振动控制值
- 四、IC工厂的振动源
- 五、微振的分阶段测试
- 六、IC工厂的防微振采取的措施
- 七、防微振设计新理念

第四章 机电安装工程监理案例分析

- 案例一 BIM技术在某卷烟厂机电安装工程中的应用
 - 案例二 某大型机械工程监理案例
 - 案例三 某机电安装工程项目管理案例
 - 案例四 某国际机场货物处理系统机电设备安装工程监理案例
 - 案例五 某电子工厂洁净室建筑装饰工程施工监理案例
 - 案例六 某电子工厂大宗气体管道安装工程监理案例
 - 案例七 某液晶面板工厂电气施工监理案例
 - 案例八 某微电子厂房华夫板施工监理案例
- 参考文献

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>