

<<机电工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<机电工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112116874

10位ISBN编号：7112116872

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘昌明 编

页数：219

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>

<<机电工程管理与实务>>

内容概要

《机电工程管理与实务》共分三篇，机电工程技术、机电工程施工管理实务、机电工程法规及相关规定。

第一篇分十三章，包括：机电工程材料的分类及用途、电气工程技术、自动控制与仪表工程技术、给排水工程技术、机械设备安装技术、容器的安装技术、起重技术、焊接技术、供热通风与空调工程技术、建筑智能化工程安装技术、消防工程安装技术、设备及管道防腐蚀与绝热技术、测量工程技术；第二篇分九章，包括：机电工程项目的组成、机电工程项目投标与合同管理、机电工程项目施工组织设计与资源管理、机电工程项目的进度控制、机电工程项目的质量控制、机电工程项目的预结算与成本控制、机电工程项目的安全管理、机电工程项目的试运行、机电工程项目的验收；第三篇分八章，包括：中华人民共和国计量法、中华人民共和国电力法、特种设备安全监察条例、机械设备安装工程施工及验收通用规范、现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范、钢结构工程施工质量验收规范、电气装置安装工程高压电器施工及验收规范、工业炉砌筑工程施工及验收规范。内容深入浅出，通俗易懂，便于自学。

本教材主要作为建造员资格培训的配套教材，也可供建筑工程施工单位、工程监理单位、勘察设计单位广大技术人员参考使用。

书籍目录

第一篇 机电工程技术第一章 机电工程材料的分类及用途第一节 金属材料的分类和用途第二节 非金属材料的分类和用途第三节 电工线材的分类和用途第二章 电气工程技术第一节 电路与电气设备第二节 电气设备安装第三章 自动控制与仪表工程技术第一节 自动控制系统的组成和类型第二节 自动化仪表工程安装技术第四章 给水排水工程技术第一节 建筑内部给水系统第二节 给水方式第三节 室内给水管道的布置和敷设第四节 高层建筑给水系统第五节 建筑内部的排水系统第六节 流体力学第七节 管道安装第五章 机械设备安装技术第一节 设备基础第二节 基础及附件准备第三节 设备开箱检查第四节 设备安装第五节 设备清洗和装配第六章 容器的安装技术第一节 压力容器的分类及施工许可第二节 钢制立罐安装第三节 球罐安装第七章 起重技术第一节 起重索具与吊具第二节 起重机械的分类、基本参数及载荷处理第三节 吊装方案的主要内容第八章 焊接技术第一节 钢材熔焊基本知识第二节 焊接变形与焊接应力第三节 焊接工艺第九章 供热通风与空调工程技术第一节 采暖系统第二节 通风与空调系统第三节 洁净空调系统第十章 建筑智能化工程安装技术第一节 掌握建筑智能化系统的组成第二节 了解建筑智能化工程施工的技术要求第十一章 消防工程安装技术第一节 消防工程的验收第二节 消防工程开工前的审批第三节 消防系统的施工技术要点第四节 工业工程项目消防系统施工的特点第十二章 设备及管道防腐蚀与绝热技术第一节 设备及管道的防腐与除锈第二节 设备及管道绝热工程施工的技术第十三章 测量工程技术第一节 掌握机电工程测量的要求第二节 了解机电工程测量的方法第二篇 机电工程施工管理实务第十四章 机电工程项目的组成第一节 机电工程项目的组成第二节 机电工程项目的特点第十五章 机电工程项目投标与合同管理第一节 机电工程项目投标的应用第二节 机电工程项目投标文件的编制第三节 机电工程项目合同索赔第四节 机电工程项目施工合同管理第五节 案例第十六章 机电工程项目施工组织设计与资源管理第一节 机电工程项目施工组织设计的编制第二节 机电工程项目施工方案第三节 机电工程项目总平面布置规划第四节 机电工程项目施工资源管理第五节 案例第十七章 机电工程项目的进度控制第一节 机电工程项目施工进度计划的编制第二节 机电工程项目施工进度计划的实施第三节 机电工程项目施工进度偏差的分析第四节 案例第十八章 机电工程项目的质量控制第一节 质量策划与质量预控第二节 工序质量检验第三节 工程质量事故处理第十九章 机电工程项目的预结算与成本控制第一节 建筑安装工程费用的组成第二节 机电工程项目成本的构成第三节 机电工程项目成本控制第四节 工程量清单计价第五节 工程预付款与竣工结算第六节 施工预算第七节 案例第二十章 机电工程项目的安全管理第一节 机电工程项目施工现场安全生产责任制第二节 机电工程项目施工现场危险源的辨识第三节 机电工程项目施工安全技术措施第四节 机电工程项目施工安全应急预案第五节 机电工程项目施工现场安全事故的处理第六节 案例第二十一章 机电工程项目的试运行第一节 试运行的步骤及要求第二节 单机试运行第三节 联动试车第四节 案例第二十二章 机电工程项目的验收第一节 建筑安装工程项目施工质量验收评定第二节 工业安装工程项目施工质量验收评定第三节 机电工程项目竣工验收第四节 案例第三篇 机电工程法规及相关规定第二十三章 中华人民共和国计量法第一节 掌握计量器具使用的规定第二节 掌握计量检定的要求第二十四章 中华人民共和国电力法第一节 掌握用户用电的规定第二节 掌握在电力设施保护区施工作业的规定第二十五章 特种设备安全监察条例第一节 总则第二节 特种设备的生产第三节 特种设备的使用第四节 检验检测第五节 监督检查第六节 事故预防和调查处理第七节 法律责任第八节 附则第二十六章 机械设备安装工程施工及验收通用规范GB 50231第一节 掌握机械设备安装工程施工及验收的适用范围第二节 了解机械设备试运转的通用规定第三节 了解机械设备安装工程质量检查与验收规定第二十七章 现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范GB 50236第一节 焊接人员资格第二节 焊缝无损检验的规定第二十八章 钢结构工程施工质量验收规范GB 50205第一节 掌握钢结构安装的规定第二节 熟悉钢结构分部工程竣工验收的规定第二十九章 电气装置安装工程高压电器施工及验收规范GBJ 147第一节 掌握高压电器安装的规定第二节 工程交接验收第三十章 工业炉砌筑工程施工及验收规范GB 50211第一节 掌握工业炉砌筑工程工序交接的规定第二节 熟悉工业炉砌筑工程安全技术措施的规定第三节 了解工业炉砌筑工程验收的规定主要参考文献

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>