

《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：9787112118199

10位ISBN编号：7112118190

出版时间：2010-3

出版社：中国建筑工业出版社

作者：全国二级建造师资格考试用书编写委员会 编

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

随着我国建设事业的迅速发展，为了加强建设工程施工管理，提高工程管理专业技术人员素质，规范施工管理行为，保证工程质量和施工安全，根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》和国家执业资格考试制度有关规定，国家人事部、建设部联合颁发了《建造师执业资格制度暂行规定》（人发[2002]11号），对从事建设工程项目总承包及施工管理的专业技术人员实行建造师执业资格制度。建造师是以专业技术为依托、以工程管理为主业的执业注册人士。建造师注册受聘后，可以担任建设工程总承包或施工管理项目负责人，从事法律、行政法规或国务院建设行政主管部门规定的相关业务。实行建造师执业资格制度后，大中型工程项目施工负责人必须由取得注册建造师资格的人士担任，以提高工程施工管理水平，保证工程质量和安全。建造师执业资格制度的建立，将为我国拓展国际建筑市场开辟广阔的道路。按照人事部和建设部颁发的《建造师执业资格制度暂行规定》（人发[2002]111号）、《建造师执业资格考试实施办法》（国人部发[2004]16号）和《关于建造师资格考试相关科目专业类别调整有关问题的通知》（国人厅发[2006]213号）规定，本套考试用书编委会组织全国具有较高理论水平和丰富实践经验的专家、学者，在第二版基础上重新编写了《全国二级建造师执业资格考试用书》（第三版）（以下简称《考试用书》）。在编撰过程中，编写人员始终遵循《二级建造师执业资格考试大纲》（2009年版）重在检验应试者解决实际问题能力的总体精神，力求使《考试用书》重点体现“四特性、四结合”原则，即综合性、实践性、通用性和前瞻性；与现行的中等学历教育相结合，与一级建造师考试大纲的内容、结构和体例相结合，与现行工程建设法律法规及标准相结合，与中小型规模工程建设需要相结合。

《机电工程管理与实务》

内容概要

《机电工程管理与实务》依据《二级建造师执业资格考试大纲(机电工程专业)》，运用《建设工程施工管理》和《建设工程法规及相关知识》考试大纲的基本原理、知识和方法，阐述了从事机电工程项目管理所应具备的相关知识点，突出了施工阶段的管理要求。全书内容包括机电工程专业技术与安装技术；机电工程施工管理实务；机电工程法规及建造师制度相关规定等。《机电工程管理与实务》重点突出了对机电工程项目施工管理的能力要求，偏重对机电工程施工技术和相关的法律、法规及建造师制度相关规定的掌握和运用，从而体现了对机电工程二级建造师管理能力的考核要求。

《机电工程管理与实务》

书籍目录

2H310000 机电工程技术2H311000 机电工程专业技术2H311010 机电工程测量2H311020 机电工程材料2H311030 起重技术2H311040 焊接技术2H312000 建筑机电工程施工技术2H312010 建筑管道工程施工技术2H312020 建筑电气工程施工技术2H312030 通风与空调工程施工技术2H312040 建筑智能化工程施工技术2H312050 消防工程施工技术2H313000 工业机电工程施工技术2H313010 机械设备安装工程施工技术2H313020 电气装置安装工程施工技术2H313030 动力设备安装工程施工技术2H313040 静置设备及金属结构制作安装工程施工技术2H313050 自动化仪表工程施工技术2H313060 工业管道工程施工技术2H313070 防腐蚀与绝热工程施工技术2H313080 炉窑砌筑工程施工技术2H320000 机电工程施工管理实务2H320010 机电工程项目投标与合同管理2H320020 机电工程项目施工组织设计2H320030 机电工程项目施工资源管理2H320040 施工进度控制在机电工程项目中的应用2H320050 机电工程项目施工质量控制2H320060 建筑安装工程项目施工质量验收2H320070 工业安装工程项目施工质量验收2H320080 机电工程项目试运行管理2H320090 机电工程项目施工技术管理2H320100 机电工程项目施工安全管理2H320110 机电工程项目施工现场管理2H320120 施工成本控制在机电工程项目中的应用2H320130 机电工程项目竣工验收2H320140 施工预结算在机电工程项目中的应用2H320150 机电工程项目回访与保修2H320160 机电工程项目施工风险管理2H330000 机电工程法规及相关规定2H331000 机电工程相关法规2H331010 《中华人民共和国计量法》2H331020 《中华人民共和国电力法》2H331030 《特种设备安全监察条例》2H332000 机电工程相关规定2H332010 《注册建造师执业管理办法》2H332020 《机电工程专业二级注册建造师执业工程规模标准》2H332030 《机电工程专业注册建造师签章文件目录》

章节摘录

2H310000机电工程技术 机电工程涵盖的专业工程技术很多，涉及的专业面很广、学科跨度大，本章按照考试大纲要求的知识点，对机电工程涉及的有关机电工程测量、机电工程材料、起重技术、焊接技术等必须掌握的专业技术基础知识作了重要的叙述。对机电工程各类专业工程的施工技术，结合了有关施工质量控制、安全管理、相关的法规和标准及施工质量验收规范，提出了各专业工程施工技术要点和要求。

2H311000机电工程专业技术 机电工程专业技术是机电工程施工技术的理论基础，机电工程涉及的专业技术很多，其中机电工程测量、机电工程材料、起重技术、焊接技术是本节的重点，也是机电工程建造师必备的基本专业技术知识。

2H311010 机电工程测量 机电工程测量是保证设备安装质量和保证工艺生产线达到安全运行，功能达到设计及规范要求目标的关键工作之一。测量是实现这一目标必须进行的工作。工程测量包括控制网测量和施工过程控制测量两部分内容。它们之间的相互关系是：控制网测量是工程施工的先导，施工过程控制测量是施工进行过程的眼睛，两者的目标都是为了保证工程质量。本目的重点是掌握机电工程测量的要求，了解机电工程测量的方法。

《机电工程管理与实务》

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：www.tushu000.com