

<<机电工程建造师便携手册>>

图书基本信息

书名：<<机电工程建造师便携手册>>

13位ISBN编号：9787538159417

10位ISBN编号：753815941X

出版时间：2009-5

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：高会芳 主编

页数：422

字数：657000

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>

<<机电工程建造师便携手册>>

前言

2002年12月5日,原人事部和原建设部联合印发了《建造师执业资格制度暂行规定》(人发[2002]111号),自此,我国建造师执业资格制度正式建立。

建设工程施工管理人员的执业资格制度,正式纳入全国专业技术人员执业资格制度统一规划。

实行建造师执业资格制度后,全国大中型项目的建筑业企业项目经理逐步由取得注册建造师资格的工程技术人员担任。

建造师执业资格制度的建立,为我国工程建设事业的管理体制改革指明了方向,为提高项目经理素质和工程质量奠定了基础,也为我国拓展国际建筑市场开辟了广阔的道路。

建造师不仅要懂技术、懂管理、懂经济、懂法规,还要有一定的理论水平,具有丰富的实践经验和较强的组织能力。

注册建造师受聘后,可以担任建设工程项目施工的项目经理,从事其他施工活动的管理工作,以及法律、行政法规或国务院建设行政主管部门规定的其他业务。

推行建造师执业资格制度,是完善建设工程领域执业资格体系的重要内容,既符合社会主义市场经济发展和政府职能转变的要求,也是规范建筑市场秩序,保证工程质量和施工安全的重要举措。

随着我国建设事业的迅速发展和建造师执业资格制度的推行,今后我国每年将有一大批建筑从业人员通过执业资格考试,成为建造师行业中的一员。

由于注册建造师是一项新的执业资格制度,作为已经通过执业资格考试,取得执业资格的建造师,如何适应新的执业资格制度,如何在新的市场环境下工作,如何在建造师岗位上做好本职工作,充分发挥建造师的职能,是他们面临的共同问题。

为帮助建设工程建造师更好地执业,我们结合建造师工作特点,编写了这套《建造师便携手册系列》

。本套丛书共5个分册,各分册名称分别是: 1.《建筑工程建造师便携手册》 2.《机电工程建造师便携手册》 3.《市政公用工程建造师便携手册》 4.《公路工程建造师便携手册》 5.《水利水电工程建造师便携手册》

<<机电工程建造师便携手册>>

内容概要

全书以机电工程的特点为依据, 根据国家对机电工程建造师执业的基本要求编写, 全书内容以机电工程中安装部分为重点, 具有较强的实用性及可操作性。

全书分为基础篇(一至三章)、管理篇(四至六章)、技术篇(七至十二章)、质检篇(十三至十五章)、法规篇(十六至十八章)。

本书可供机电工程建造师及与机电工程相关监理工程师、质检和技术管理人员使用, 同时还可供机电工程施工企业相关管理人员参考。

<<机电工程建造师便携手册>>

书籍目录

前言第一章 注册建造师制度 第一节 建造师的概念及分类 第二节 建造师注册与执业要点第二章 机电安装工程概述 第一节 机电安装工程的内容和特点 第二节 机电安装工程施工要求第三章 建设工程经济及估价 第一节 工程经济简述 第二节 建设工程会计与财务基础 第三节 建设工程估价第四章 机电安装施工企业管理 第一节 机电安装工程投标与施工企业资质要求 第二节 机电安装施工企业技术与资料管理 第三节 机电安装施工企业竣工验收与保修管理第五章 机电安装工程项目管理 第一节 机电安装工程项目管理基础 第二节 机电安装工程项目施工成本与进度控制 第三节 机电安装工程项目质量控制与合同管理第六章 机电安装工程施工安全与环境管理 第一节 建设工程安全与环境管理 第二节 机电安装工程施工安全与文明施工管理第七章 机电安装焊接工艺与起重技术 第一节 机电安装焊接工艺 第二节 机电安装起重技术第八章 机电安装工程施工技术 第一节 机械设备安装分类要求及基础施工 第二节 机械设备装配、清洗与润滑 第三节 机械设备安装与验收第九章 电气装置与通风空调工程施工技术 第一节 电气装置安装工程施工 第二节 通风空调工程施工第十章 动力、仪表与智能化系统施工技术 第一节 动力系统施工 第二节 仪表安装工程施工 第三节 智能化系统施工第十一章 管道与环保工程施工技术 第一节 管道工程施工 第二节 环保工程施工第十二章 电梯安装工程施工技术 第一节 电梯工作原理与施工准备 第二节 电梯安装工艺及故障处理第十三章 机电安装工程质量检验与验收 第一节 机电安装工程质量检验内容与系统调试 第二节 机电安装工程竣工验收第十四章 机电安装工程材料质量监控 第一节 电焊设备与焊接材料 第二节 机电安装通用材料第十五章 机电零件安装质量监控 第一节 轴承与齿轮轮系安装 第二节 塔类设备与螺栓的装配第十六章 建设工程法规概论 第一节 建设工程法律制度基础 第二节 建设工程纠纷的处理第十七章 机电安装工程相关标准 第一节 建筑工程标准 第二节 机电安装工程规范第十八章 机电安装工程相关法规 第一节 建设工程法律法规简介 第二节 机电安装工程相关的法律法规参考文献

<<机电工程建造师便携手册>>

章节摘录

第一章 注册建造师制度 第一节 建造师的概念及分类 一、建造师的概念 (一) 概念

建造师是以专业技术为依托,以工程项目管理为主业的懂管理、懂技术、懂经济、懂法规,综合素质较高、复合型的专业管理人才。

建造师既要具备一定的理论水平,也要具有较丰富的工程实践经验和较强的组织管理能力。

(二) 建造师制度起源 注册建造师作为一项执业资格制度,1834年起源于英国,迄今已有近170年的历史。

在项目管理发源地美国,注册建造师制度也建立了30多年。

目前,世界上许多国家均建立起这项制度。

(三) 我国建造师执业资格制度的建立 为了加强建设工程项目总承包与施工管理,保证工程质量和施工安全,根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》的有关规定,原人事部、原建设部于2002年12月5日下发文件[人发(2002)111号],决定对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,并制定了《建造师执业资格制度暂行规定》。

二、建造师级别和分类 (一) 建造师的级别 建造师分为一级建造师和二级建造师。英文分别为Constructor和AssociateConstructor。

一级建造师具有较高的标准、较高的素质和管理水平,有利于开展国际互认。

同时,考虑我国建设工程项目量大面广,工程项目的规模差异悬殊,各地经济、文化和社会发展水平有较大差异,以及不同工程项目对管理人员的要求也不尽相同,设立二级建造师可以适应施工管理的实际需求。

.....

<<机电工程建造师便携手册>>

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>