

<<2010版 矿业工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<2010版 矿业工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112118205

10位ISBN编号：7112118204

出版时间：2010-3

出版时间：中国建筑工业

作者：全国二级建造师执业资格考试用书编委会 编

页数：231

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>

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]111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。

本套考试用书共9册, 分别为《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》、《建筑工程管理与实务》、《公路工程管理与实务》、《水利水电工程管理与实务》、《矿业工程管理与实务》、《机电工程管理与实务》、《市政公用工程管理与实务》和《建设工程法律法规选编》(附案例及建造师政策解读)。

本套考试用书可作为全国二级建造师执业资格考试学习用书, 也可供工程管理类大中专院校师生教学参考。

对参与本套考试用书编写的大专院校、行政管理、行业协会和施工企业的专家和学者, 表示衷心感谢。

在《考试用书》编写过程中, 虽经反复推敲核证, 仍难免有不妥甚至疏漏之处, 恳请广大读者提出宝贵意见。

## <<2010版 矿业工程管理与实务>>

### 内容概要

为了方便考生对照考试大纲进行学习和复习,《矿业工程管理与实务》依照考试大纲的条目进行编写,内容丰富,知识点明确,重点突出。

全书共分为三大部分,第一部分为矿业工程施工技术,以工程测量、工程材料、工程地质、水文地质、岩土工程稳定为基础,以爆破工程、矿场地面建筑工程和矿山井巷工程为主体;第二部分为矿业工程施工管理实务,涉及矿业工程的质量、进度、成本、安全等主要内容,通过列举案例以方便理解和掌握;第三部分为矿业工程法规相关知识,包含了工程建设中必须遵守的法律、法规及相关规范和标准。

《矿业工程管理与实务》在原《矿业工程管理与实务》的基础上修订而成,修订工作听取了矿业工程专业相关管理部门和施工企业的意见。

<<2010版 矿业工程管理与实务>>

书籍目录

2G310000 矿业工程施工技术2G311000 矿业工程施工技术基础2G311010 矿业工程测量2G311020 矿业工程材料2G311030 矿业工程地质和水文地质2G311040 矿业工程稳定2G312000 爆破工程2G312010 井巷凿岩爆破2G312020 露天矿山爆破2G313000 矿业建筑工程2G313010 矿业工程工业建筑的结构及施工2G313020 矿业工程地基处理方法和基础施工2G313030 矿业工程基坑支护施工方法2G314000 井巷工程2G314010 立井井筒施工2G314020 巷道与硐室施工2G320000 矿业工程施工管理实务2G320010 矿业工程项目管理的组成和特点20320020 矿业工程施工组织设计编制2G320030 矿业工程施工进度计划的实施与控制2G320040 矿业工程施工质量控制及事故处理2G320050 矿业工程施工质量的检查与验收2G320060 矿业工程项目施工成本控制与结算2G320070 矿业工程施工合同管理2G320080 矿业工程施工安全管理2G320090 矿业工程施工现场管理2G320100 矿业工程施工技术档案管理2G320110 矿业工程施工环境保护2G320120 矿业工程施工废物处理2G330000 矿业工程法规及相关知识2G331000 矿业工程涉及的相关法律、法规2G331010 《中华人民共和国矿山安全法》2G331020 《中华人民共和国矿山安全法实施条例》2G331030 《矿山安全条例》2G331040 《中华人民共和国放射性污染防治法》2G331050 《民用爆炸物品安全管理条例》2G332000 矿业二亡程涉及的相关规范、标准2G332010 《工程建设标准强制性条文》2G332020 工程施工安全规程的相关内容2G332030 矿业工程注册建造师相关制度

章节摘录

2G310000 矿业工程施工技术 矿业工程包括矿建、土建和机电安装三类工程项目，涉及地面和地下两大工程内容，工程建设的环境条件差、施工条件复杂，安全要求高，因此必须十分重视矿业工程的施工技术与管理。

矿业工程施工技术的基础包括工程测量、工程材料、工程地质与水文地质、工程稳定和爆破工程技术，其中以工程稳定及爆破工程技术涉及较深的理论和较强的技术基础，同时这些内容也是其相关工程的技术基础。

矿业工程施工技术的专业内容包括矿场地面建筑、矿山井巷工程以及安装工程。

矿山井巷工程涉及井筒、巷道和硐室等工程的施工，是矿业工程施工的主体和重点内容。

2G311000 矿业工程施工技术基础 2G311010 矿业工程测量 2G311011 掌握矿业工程测量的要素与要求

一、土木工程测量施工控制网的基本知识 施工控制网是工程项目进入施工阶段前，首先要将所施工的建筑物、构筑物等按照设计的要求在现场标定出来，作为实地施工的依据。为此，要根据工地的地形、工程的性质及施工的组织与计划等，建立不同形式的测量控制网。

这种在建筑区域专门为土木工程施工所建立的控制网，称为施工控制网。

以施工控制网为基础，使用测量仪器，可以将图纸上所设计的建（构）筑物的位置、形状、大小及高程，在地面标定出来，以便进行施工。

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>