

<<矿业工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<矿业工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112090099

10位ISBN编号：7112090091

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会

页数：362

字数：582000

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>

## <<矿业工程管理与实务>>

### 前言

随着我国建设事业的迅速发展, 为了加强建设工程项目管理, 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》, 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、以工程项目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的项目负责人, 从事法律、行政法规或国务院建设主管部门规定的相关业务。

实行建造师执业资格制度后, 我国大中型工程的建筑业企业项目负责人必须由取得注册建造师资格的人士担任, 以提高工程项目管理水平, 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布的《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, 在第一版基础上重新编写了《全国一级建造师执业资格考试用书》(第二版)(以下简称《考试用书》)。

在编撰过程中, 编写人员始终遵循《一级建造师执业资格考试大纲》(2007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“五特性、六结合”原则, 即综合性、实践性、通用性、国际性和前瞻性; 与一级建造师定位相结合, 与高校专业学科设置相结合, 与现行工程建设标准相结合, 与现行法律法规相结合, 与国际通用做法相结合和与建筑业企业项目经理资质管理制度向建造师执业资格制度平稳过渡相结合。

## <<矿业工程管理与实务>>

### 内容概要

按照考试大纲的内容，全书内容分为矿业工程技术、矿业工程专业管理与实务和矿业工程法规与相关知识三章。

在第二章中增加了案例的比重，突出了对矿业工程项目实际管理能力考查的要求，同时，也包含了对于矿业工程专业一级建造师所应掌握必要的管理手段、方法以及相关技术知识与经济、法规等基础知识方面的要求，力求反映出矿业工程专业一级建造师的能力和水平，满足考核要求。

本书以考生考前备考复习为主要目的。

为便于考生的学习和查阅，本书对应考试大纲的知识点顺序排列。

本书也可作为矿业工程管理人员与技术人员工作和学习的参考，以及大专院校相关专业的教学参考用书。

## &lt;&lt;矿业工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

1G410000 矿业工程技术 1G411000 工程测量与工程地质 1G411010 工程测量 1G411020 工程地质  
1G412000 工程材料 1G412010 混凝土与水泥 1G412020 建筑钢材与其他材料 1G413000 地面工业建筑  
结构与施工 1G413010 地面工业建筑的基本结构与构件 1G413020 矿(厂)区地面工业建筑物的结构形  
式 1G413030 矿(厂)区地面建筑施工 1G413040 防水工程施工 1G413050 矿(厂)区工业生产流程  
1G414000 地基与基础工程 1G414010 基坑工程施工 1G414020 基础工程与地基处理 1G415000 凿岩爆  
破 1G415010 爆破器材的使用 1G415020 爆破方法 1G416000 井巷工程 1G416010 矿山开拓与设计  
1G416020 立井井筒普通法施工 1G416030 巷道与硐室工程施工 1G416040 特殊凿井施工 1G420000  
矿业工程项目管理实务 1G420010 矿业工程项目组成及管理特点 1G420020 矿业工程施工组织设计编制  
依据 1G420030 矿业工程施工组织设计编制方法 1G420040 矿业工程进度计划编制 1G420050 矿业工程  
施工进度控制 1G420060 矿业工程质量管理要求 1G420070 矿业工程施工质量检验与验收 1G420080 矿  
业工程质量控制 1G420090 矿业工程安全管理 1G420100 矿业工程施工安全规定 1G420110 矿业工程安  
全事故的控制 1G420120 工程施工安全管理体系在矿业工程中的实施方法 1G420130 矿业工程健康保  
护与环境管理 1G420140 矿业工程费用的构成及计算 1G420150 矿业工程项目投资的特点 1G420160 矿  
业工程施工成本与计价方法 1G420170 矿业工程成本控制 1G420180 矿业工程项目招、投标及其文件  
准备 1G420190 矿业工程招、投标实施与风险分析 1G420200 矿业工程项目合同变更与索赔管理  
1G420210 矿业工程施下现场管理 1G420220 矿业工程技术档案与信息管理 1G420230 矿业工程总承包  
项口管理的特点与要求 1G420240 矿业工程总承包项目管理实务 1G430000 矿业工程相关法规  
1G431000 相关的国家法律、法规 1G431010 《中华人民共和国矿产资源法》 1G431020 《中华人民共  
和国矿山安全法》 1G431030 《中华人民共和国放射性污染防治法》 1G431040 民用爆炸物品安全  
管理条例 1G432000 专业工程的相关规程、标准、规范 1G432010 《工程建设标准强制性条文》(矿山部  
分) 1G432020 《工程建设标准强制性条文》其他部分内容 1G432030 《爆破安全规程》 1G432040 各  
类矿山安全规程 1G432050 《尾矿库安全管理规定》的相关内容

## <<矿业工程管理与实务>>

### 章节摘录

1G410000矿业工程技术 本章作为矿业工程建造师的技术基础，主要包括了地面工业工程与矿井工程和露天矿山工程的主要技术内容，含工程测量与工程地质、工程材料、地面工业结构与施工、地基与基础工程、凿岩爆破、井巷工程六部分。

全章共计51条。

工程测量与工程地质部分要求掌握地面与井下施工控制网布设，矿井贯通测量实施，土与岩石性质及其工程评价，地质构造及其对矿井工程的影响；还应熟悉测量仪器使用与矿图识辨的基本方法。工程材料要求掌握混凝土和钢材的特性，以及砂浆、防水材料等。

地面工业结构的基本知识包括基本结构形式、混凝土与钢筋混凝土构件，单层与多层厂房的内容，以及混凝土工程、土方工程、基坑工程、常用厂房基础与设备基础等工程施工和一般地基处理方法。

应熟悉其他基坑维护方法及部分桩的施工和防水工程施工。

凿岩爆破部分主要应掌握炸药和起爆器的使用、井下爆破施工要求，熟悉露天爆破工作。矿山井巷工程内容包括一般采矿知识、立井施工、巷道施工、特殊凿井的一般知识与注浆方法，要求熟悉硐室与交叉点施工技术、冻结施工的一般知识。

露天矿山主要是边坡稳定的内容，已置于第一节。

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>