

图书基本信息

书名：<<2013一级建造师考试教材-矿业工程管理与实务(第3版)>>

13位ISBN编号：9787112130924

10位ISBN编号：7112130921

出版时间：2011-1

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编写

页数：405

字数：649000

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>

内容概要

本书为全国一级建造师执业资格矿业工程考试用书，主要内容包括矿业工程技术，矿业工程项目管理与实务，矿业工程相关法规等内容。

《矿业工程管理与实务（第3版）》对大纲要求掌握、熟悉和了解的相关内容作了准确详尽的解释，是参加建造师执业资格考试的必备考试用书。

《矿业工程管理与实务（第3版）》适用于参加全国一级建造师执业资格考试人员、从事矿业工程管理的工程技术人员、大专院校师生。

书籍目录

- IG410000 矿业工程技术
- 1G411000 工程测量与地质
- 1G411010 工程测量
- 1G411020 矿山地质和工程地质
- 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)区地面工业建筑物结构与施工
- 1G413030 防水工程施工
- 1G413040 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及加固
- 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
- 1G417000 边坡(露天矿山)工程
- 1G417010 露天矿开采与边帮稳定
- 1G420000 矿业工程项目施工管理
- 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技术
- 1G420030 矿业工程施工组织设计编制方法与要求
- 1G420040 矿业工程进度计划编制
- 1G420050 矿业工程施工进度控制技术
- 1G420060 矿业工程质量要求
- 1G420070 矿业工程质量检查与检验
- 1G420080 矿业工程质量控制
- 1G420090 矿业工程安全管理体系与内容
- 1G420100 矿业工程施工安全规定
- 1G420110 矿业工程安全事故预防与灾害控制
- 1G420120 矿业工程健康保护与环境管理
- 1G420130 矿业工程费用构成及计算
- 1G420140 矿业工程项目投资特点
- 1G420150 矿业工程施工成本与计价方法
- 1G420160 矿业工程成本控制
- 1G420170 矿业工程施工招标投标管理
- 1G420180 矿业工程合同与风险管理
- 1G420190 矿业工程合同变更与索赔管理

<<2013一级建造师考试教材-矿业工>>

- 1G420200 矿业工程现场管理
- 1G420210 矿业工程技术档案与信息管理
- 1G420220 矿业工程总承包项目管理的特点与要求
- 1G420230 矿业工程施工总承包项目管理实务
- 1G430000 矿业工程项目施工相关法规与标准
- 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 矿业工程其他相关法规
- 1G432000 专业工程的相关规程、标准、规范
- 1G432010 《212程建设标准强制性条文》（矿山部分）
- 1G432020 《爆破安全规程》
- 1G432030 矿山安全规程及尾矿库安全规定
- 1G433000 一级建造师（矿业工程）注册执业管理规定及相关要求

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、露天矿山工程的主要技术内容,含工程测量与地质、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、露天矿与边坡工程七部分。
全章共计50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与施工布测技术,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、砂浆等以及相关材料的特性。

地面工业结构的基本知识包括混凝土与钢筋混凝土等基本结构、构件特点,以及混凝土工程、土方工程、基坑工程、矿区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,同时还要求熟悉降排水技术、部分桩施工及其他基坑维护、防水工程等施工。

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矿井开拓、通风要求,立井施工、巷道施工以及特殊凿井的一般知识,要求熟悉采矿方法知识、井下车场、硐室与一些特殊施工技术等。露天矿山主要是边坡稳定要求的内容。

本书根据新大纲的精神,保持了原版的主体内容;结合矿业工程技术近期的发展,本书对部分内容进行了修订,增加了一些新的和目前常用的施工技术、方法,包括井巷工程和地面建筑工程方面的内容,同时也精简了一些结构方面的理论知识。

1G411000工程测量与地质 1G411010工程测量 1G411011掌握工程测量控制网的布设要求

一、土木工程施工测量控制网 (一)施工测量控制网的基本概念 1.工程施工测量和施工测量控制网 施工测量就是将图纸上所设计的建(构)筑物的位置、形状、大小及高程,在地面上实地放样、标定,为施工提供正确的施工依据,还验证所建的建(构)筑物的尺度参数是否符合设计要求;为保障所建的建(构)筑物满足设计要求,施工测量应达到一定的测量精度。

.....

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>