

<<铁路工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<铁路工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787801597168

10位ISBN编号：7801597168

出版时间：2004-8

出版时间：中国建材工业出版社

作者：本丛书编委会编

页数：222

字数：355000

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>

## <<铁路工程管理与实务>>

### 内容概要

本书以《全国一级建造师执业资格考试用书——铁路工程管理与实务》为基础，紧扣考试委员会颁布的考试大纲，分章节、分知识点进行同步辅导和模拟测试。

本书最大特点是根据大纲要求、掌握、熟悉和了解不同知识点进行不同程度的模拟训练。

尤其值得一提的是，本书对于重点内容进行了案例模拟分析，这在目前上市的书籍中尚无先例。

本书案例来自于作者丰富的个人经验和工程实践，具有很大的指导性和启发性。

## &lt;&lt;铁路工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 铁道工程技术 第一章 工程测量 1.1 熟悉铁路工程施工测量的组织和实施及测量成果评价 1.2 了解铁路施工测量的主要内容 第二章 工程材料 2.1 熟悉混凝土配合比确定程序及无损检测 2.2 熟悉混凝土质量评定方法 2.3 熟悉水泥品种、质量检验评定方法及常用水泥的使用范围 2.4 熟悉常用建筑钢材的种类、钢筋原材质量检验评定方法 2.5 了解骨料种类和质量检验方法 第三章 工程力学与结构 3.1 熟悉工程结构体系、杆系结构内力的基本概念 第四章 土力学与地基基础 4.1 熟悉土压力和土的抗剪强度的概念 4.2 熟悉土的分类、物理性质及破坏准则 4.3 了解常用基础的特点 第五章 路基工程 5.1 掌握路堑、路堤施工方法及要求 5.2 掌握软土路基处理的常用方法及施工要求 5.3 掌握路基支挡结构类型 5.4 了解路基坡面防护的常见方式和施工要求 第六章 桥涵工程 6.1 掌握桥梁基础施工方法 6.2 掌握一般墩台、高墩施工方法 6.3 掌握桥梁梁部施工方法 6.4 掌握营业线桥涵常用施工方法及施工防护措施 6.5 了解涵洞分类及施工方法 第七章 隧道工程 7.1 掌握铁路隧道主要开挖方法和出碴 7.2 掌握铁路隧道支护、衬砌施工方法及防排水措施 7.3 熟悉铁路隧道施工辅助作业基本要求 第八章 轨道工程 8.1 掌握铁路施工方法 8.2 掌握无缝线路轨道技术要点 第二篇 铁道工程项目管理实务 第一章 项目管理专业知识 1.1 掌握铁路工程概算计算程序及概预算定额 1.2 掌握铁路工程投标报价编制原则、方法和策略 1.3 掌握铁路设计变更费用分类、设计变更程序和费用处理 1.4 掌握铁路工程质量评定和竣工验收 1.5 熟悉铁路工程质量监督机构的主要职责及监督内容 1.6 熟悉铁路工程建设单位的质量管理责任和义务 1.7 熟悉铁路工程监理单位质量管理职责和监理的主要内容 1.8 熟悉铁路工程施工单位质量管理责任和义务 1.9 熟悉铁路工程勘察设计单位的质量管理责任和义务 第二章 检验应试者解决实际问题的能力 2.1 掌握铁路工程施工组织部署的基本内容 2.2 掌握铁路工程施工方案的编制 2.3 掌握铁路工程施工进度计划编制 2.4 掌握铁路工程施工资源需求计划编制 2.5 掌握铁路工程保证措施的编制 2.6 掌握铁路工程施工质量控制 2.7 掌握铁路新线施工安全控制 2.8 掌握铁路营业线施工安全控制 2.9 掌握铁路工程现场计划、统计管理的主要内容 2.10 掌握铁路工程现场技术管理、试验的主要内容 2.11 掌握铁路工程现场质量管理主要内容 2.12 掌握铁路工程现场成本管理主要内容 2.13 掌握铁路工程现场合同、劳务管理的主要内容 2.14 掌握铁路工程现场设备材料管理的主要内容 2.15 掌握铁路工程现场安全标准工地建设主要内容 第三篇 铁道工程建设法规及相关知识

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>