第一图书网, tushu007.com

<<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：9787112090051

10位ISBN编号：7112090059

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：353

字数：568000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据《一级建造师执业资格考试大纲(铁路工程专业)》（以下简称《考试大纲》）编写，主要阐述《考试大纲》的核心内容。

本书与一级建造师执业资格考试综合科目《建设工程经济》、《建设工程项目管理》、《建设工程法规及相关知识》相配合，构成了一级建造师执业资格铁路工程专业知识体系。

本书由铁路工程技术、铁路工程项目管理实务、铁路建设管理法律法规及相关文件三部分组成。

突出了铁路工程建设与管理的专业特点。

本书是2004年版的修订版。

与第一版相比，增加了无碴轨道、案例分析、客运专线的规定等内容，更新了变更设计管理办法等内容，取消了工程力学与结构、土力学与地基基础等内容。

本书为一级建造师执业资格《专业工程管理与实务》科目“铁路工程专业”的考试指导书，也可作为高等学校工科专业的教学参考用书和从事铁路工程建设管理、勘测设计、施工、监理、咨询、质量监督、安全监督及行政监督等工作人员的参考用书。

<<铁路工程管理与实务>>

书籍目录

1C410000 铁路工程技术　1C411000 铁路工程测量　1C411010 铁路工程施工测量的组织实施及测量成果评价　1C411020 铁路工程施工测量　1C412000 工程材料　1C412010 水泥质量检验评定方法及使用范围　1C412020 建筑钢材种类及钢筋原材料质量检验评定方法　1C412030 骨料种类和质量检验方法　1C412040 混凝土配合比确定程序及无损检测方法　1C412050 混凝土质量评定方法　1C413000 铁路路基工程　1C413010 铁路路堑、路堤施工方法及要求　1C412020 铁路地基处理方法及施工要求　1C413030 铁路路基支挡结构及施工要求　1C413040 铁路路基坡面防护的方式及施工要求　1C414000 铁路桥涵工程　1C414010　铁路桥梁基础施工方法　1C414020 铁路桥梁墩台、高墩施工方法　1C414030 铁路桥梁梁部施工方法　1C414040 铁路营业线桥涵施工方法及施工防护措施　1C414050 铁路涵洞施工方法　1C415000 铁路隧道工程　1C415010 铁路隧道开挖　1C415020 铁路隧道支护　1C415020 铁路隧道衬砌及排水　1C415040 铁路隧道施工辅助作业要求　1C416000 轨道工程　1C416010 铁路轨道技术　1C416020 有碴轨道铺设　1C416020 无缝线路铺设　1C416040 无碴轨道铺设 1C420000 铁路工程项目管理实务　1C420010 铁路工程的施工组织部署　1C420020 铁路工程施工方案的编制　1C420030 铁路工程施工进度计划的编制　1C420040 铁路工程施工资源需求计划的编制　1C420050 铁路工程保证措施的编制　1C420060 铁路工程施工质量控制　1C420070 铁路新线施工安全控制　1C420080 铁路营业线施工安全控制　1C420090 铁路工程施工进度控制　1C420100 铁路工程现场计划、统计管理　1C420110 铁路工程现场技术管理及试验管理　1C420120 铁路工程现场成本管理　1C420130 铁路工程现场合同、劳务管理　1C420140 铁路工程现场设备材料管理　1C420150 铁路工程现场安全标准工地建设　1C420160 铁路工程质量验收评定及竣工验收 1C430000 铁路建设管理法律法规及相关文件　1C431000 铁路建设管理法律法规　1C431010 《中华人民共和国铁路法》相关规定　1C431020 《铁路运输安全保护条例》相关规定　1C432000 铁路建设管理相关文件　1C432010 《铁路建设管理办法》　1C4320Z0 《铁路基本建设工程设计概（预）算编制办法》　1C432030 《铁路建设项目变更设计管理办法》　1C432040 《铁路建设工程质量管理规定》　1C432050 《关于实行铁路大中型建设项目参建单位施工安全质量管理责任人登记制度的通知》　1CA32060 《铁路建设工程施工企业质量信誉评价办法》　1CA32070 《铁路建设工程质量事故处理规定》　1CA32080 《铁路建设工程质量安全生产监督管理办法》　1CA32090 《铁路建设工程安全生产管理办法》　1CA32100 《铁路营业线施工及安全管理办法》　1C432110 《铁路建设工程招标投标实施办法》　1C432120 《加强和改进铁路施工招投标管理工作的暂行规定》　1C432130 《关于“加强和改进铁路施工招投标管理工作的暂行规定”有关问题的解释说明》　1C432140 铁路建设其他相关文件

章节摘录

1C410000铁路工程技术　　近年来，我国的铁路路基、桥涵、隧道、轨道等工程建造技术日益先进，作为一名合格的铁路工程建造师必须掌握相应的基础理论与建造技术。
本章介绍了铁路工程施工测量的要求、主要内容和工程材料的评定与使用范围；重点阐述了铁路路基、桥涵、隧道、轨道工程的各种施工方法及要求，同时简要介绍了客运专线和无缝线路有关内容。
1C411000铁路工程测量　　1C4110L0铁路工程施工测量的组织实施及测量成果评价　　1C411011了解施工测量的组织实施　　在铁路工程施工阶段所进行的测量工作，称为铁路施工测量。
铁路施工测量的目的是根据施工的需要，将设计的线路、桥涵、隧道、站场等建筑物的平面位置和高程，按设计要求以一定的精度敷设在地面上，并在施工过程中进行一系列的测量工作，以衔接和控制各工序的施工，达到设计要求。
铁路施工测量是直接为铁路工程施工服务的，贯穿于施工的全过程。
施工测量是细致认真且工作量和劳动强度较大的工作，其质量不仅影响工程质量，而且影响工程进度。
所以，铁路建造师务必对施工测量予以足够重视，并将其放到与施工试验和施工工艺等环节同等重要的地位，切实做好施工测量的组织实施。
一、人员组织　　从事铁路施工测量的技术人员，应经过专业的培训，获得技术培训和上岗证书，方可上岗，从而建立起一支技术过硬、责任心强、能吃苦耐劳的从事铁路施工测量的专职队伍。
同时因为现场的独特性，要求测量人员具有登高和攀爬能力。
二、仪器设备组织　　（一）仪器检校完善，专人维护保养　　测量仪器设备及工具必须定期（一般为1年）到国家计量部门进行检定，取得合格证书后方可使用。
考虑到仪器的有些轴线有可能因受振动等原因致使相互间的几何位置发生变化，故在仪器使用过程中，应经常对其进行检验校正，使其满足应有的几何条件。
为防止仪器因管理不善而出现损坏现象，测量人员所用的仪器必须由专人妥善保管，平时不用时仪器箱要上锁。
对于常用的测量仪器，使用过程中还应注意维护。
（二）仪器选用正确，标准选用得当　　鉴于不同的工程对象，有不同的精度要求，精度标准不能低于规范要求，但也不宜过严。
因此，这就要求选用仪器正确，标准选用得当。

第一图书网, tushu007.com

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