第一图书网, tushu007.com

<<公路隧道施工安全管理与控制>>

图书基本信息

书名：<<公路隧道施工安全管理与控制>>

13位ISBN编号：9787114078354

10位ISBN编号：7114078358

出版时间：2009-8

出版时间：人民交通出版社

作者：赵存明，卢立波　编著

页数：318

字数：508000

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

本书是国家示范性高等职业院校重点建设专业教材，根据公路隧道施工过程中安全管理、安全施工各个环节的技术要求，依据现行规范（规程）、标准及相关技术动态编写。
其特点是：贯彻“基于工作过程”知识组织逻辑，以“必需、够用为度”，内容简明，突出实用。
全书主要内容包括：公路隧道工程施工安全管理、隧道施工监控量测、隧道施工地质超前预报技术三大部分，既注重安全管理，又突出施工过程中的主要安全技术。
本书为高等职业教育安全技术管理专业、交通土建工程及相关专业的教学用书，也可供工程技术人员参考。

书籍目录

绪论 第一节　课程的内容和意义 第二节　公路隧道相关知识 第三节　本课程在安全技术管理专业中的地位及发展　复习思考题第一篇　公路隧道施工安全管理 第一章 隧道施工安全管理理念　第一节　安全概念　第二节　安全生产方针与原则　第三节　安全管理的内容与方法　第四节　安全管理五种关系与六个坚持　第五节　安全管理各方的责任　第六节　公路隧道安全生产法律法规　复习思考题 第二章 隧道工程进场前安全准备　第一节　安全管理保证体制　第二节　隧道施工安全管理办法实例　第三节　施工前的其他安全管理工作实务　复习思考题 第三章 隧道施工中的安全管理　第一节　隧道工程施工安全技术　第二节　主要工序作业安全规定　第三节　隧道施工安全检查　第四节　安全教育培训　第五节　劳动防护用品管理　复习思考题 第四章 竣工后施工安全资料归档　第一节　安全管理资料　第二节　脚手架及“三宝、四口”、“五临边”管理资料　第三节　高边坡、模板工程管理资料　第四节　机械设备管理资料　第五节　施工用电管理资料　第六节　文明施工管理资料　第七节　消防管理资料　第八节　工会劳动保护管理资料　第九节　安全施工资料归档分类实例　复习思考题 第五章 重特大事故预案编制　第一节　事故应急救援体系　第二节　事故应急救援体系的建立　第三节　事故应急预案的编制　第四节　隧道施工事故预案案例　复习思考题 第六章 现场急救与事故处理　第一节　现场急救　第二节　公路隧道工程伤亡事故管理　复习思考题第二篇　隧道施工监控量测 第七章 监控量测的一般规定　第一节　一般规定　第二节　量测内容与方法　第三节　量测数据处理与应用　第四节　量测管理　第五节　量测计划编制实例　复习思考题　第八章 地质和支护状况观察　第一节　洞内观察与地质素描　第二节　岩石基本知识　第三节　常见地质构造　第四节　水文地质学基础知识　复习思考题 第九章 隧道施工监控量测其他必测项目　第一节　洞周收敛量测　第二节　拱顶下沉量测　第三节　地表下沉量测　第四节　锚杆抗拔力量测　复习思考题 第十章 隧道监控量测选测项目简介　第一节　围岩体内位移量测　第二节　围岩压力及两层支护间压力量测　第三节　钢支撑内力和外力　第四节　喷射混凝土应力及衬砌混凝土应力裂缝量测　……第三篇　隧道施工地质超前预报　第十一章　超前地质预报的地质法　第十二章　超前地质预报的物探法　第十三章　不良和特殊地质地段隧道施工教学参考大纲参考文献

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