

<<隧道工程现场施工技术>>

图书基本信息

书名：<<隧道工程现场施工技术>>

13位ISBN编号：9787114049521

10位ISBN编号：7114049528

出版时间：2004-1

出版时间：人民交通出版(北京中交盛世书刊有限公司)

作者：周爱国 编

页数：590

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>

<<隧道工程现场施工技术>>

内容概要

《隧道工程现场施工技术》内容包括隧道施工方法总论、公路隧道施工组织设计与管理、新奥法施工技术、掘进机法施工技术、盾构法施工技术、沉管法施工技术、明挖法施工技术、盖挖法施工技术、浅埋暗挖法施工技术、地下连续墙法施工技术。

《隧道工程现场施工技术》从公路隧道施工现场技术人员角度出发，充分分析工程实践的具体要求，并结合实例阐明各施工法的技术要点，突出了“实用性、先进性、可操作性和示范意义”的原则。

《隧道工程现场施工技术》适用于受过专业教育、具备一定的专业基础知识和认知能力，但现场实践经验有限，在施工中灵活、熟练、有效地处理实际问题能力不足的工程技术人员，亦可作为即将毕业大中专学生的学习参考书。

<<隧道工程现场施工技术>>

书籍目录

第一章 隧道施工方法总论 第一节 概述 第二节 隧道主要施工方法简介一、新奥法二、掘进机法三、盾构法四、沉管法五、明挖法六、盖挖法七、浅埋暗挖法八、地下连续墙法 第二章 公路隧道施工组织设计与管理 第一节 前期准备工作一、现场调查与校核设计文件二、施工机构的组建三、现场物质、技术条件准备 第二节 隧道施工组织设计一、隧道工程的施工特点二、编制隧道施工组织设计的原则与依据三、编制隧道施工组织设计的程序与内容四、隧道各阶段施工组织设计及内容五、编制隧道施工组织设计所必需的资料 第三节 隧道施工方案的选择一、辅助坑道方案二、山岭公路隧道与城市道路隧道施工方案选择 第四节 隧道施工的场地布置一、弃渣场地及卸渣道路布置二、大宗材料堆放场地和料库布置三、隧道施工生产房屋和生产设施布置四、隧道施工生活房屋布置 第五节 隧道施工进度计划一、隧道施工流水作业原理二、隧道施工进度计划的表现形式三、施工进度计划的编制 第六节 隧道施工计划管理一、隧道施工计划编制二、隧道施工计划的执行、检查与调整 第七节 隧道施工技术管理一、隧道施工技术管理工作任务及内容二、隧道施工技术管理制 第八节 隧道施工质量管理一、隧道施工全面质量管理二、质量管理和质量保证系列标准简介三、隧道施工工程质量和工期的保证措施四、隧道施工工程质量检查与验收 第九章 隧道施工经济管理一、隧道工程建设标准定额管理二、隧道工程建设成本管理 第十节 隧道施工安全管理一、隧道施工伤亡事故类别二、隧道施工安全管理总要求三、隧道施工安全保证措施四、建立健全各项安全管理制度 第三章 新奥法施工技术 第一节 新奥法施工流程 第二节 新奥法施工技术要求 第三节 新奥法施工技术要点一、开挖技术要点二、出渣技术要点三、初期支护技术要点四、现场量测与监控技术要点五、防水隔离层施工技术要点六、二次衬砌技术要点 第四章 掘进机法施工技术 第五章 盾构法施工技术 第六章 沉管法施工技术 第七章 明挖法施工技术 第八章 盖挖法施工技术 第九章 浅埋暗挖法施工技术 第十章 地下连续墙法施工技术 参考文献

<<隧道工程现场施工技术>>

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>