

<<铁路隧道工程工艺试验工作指南>>

图书基本信息

书名：<<铁路隧道工程工艺试验工作指南>>

13位ISBN编号：9787113140557

10位ISBN编号：7113140556

出版时间：2012-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：上海铁路局

页数：97

字数：89000

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>

<<铁路隧道工程工艺试验工作指南>>

内容概要

隧道是利用地下空间的一种形式，是工程建设的主要组成部分和结构形式。从山岭或丘陵下穿越的称为山岭隧道，从河下或海底通过的称为水下隧道，从城市地下穿越的称为城市隧道。

在我国铁路建设中，隧道占有相当高的比例，如武广客运专线隧道总长165km，沿海铁路隧道总长280km，合武客运专线隧道总长80km，石太客运专线隧道总长76km，郑西客运专线隧道总长74km，在建金温扩能改造工程隧道总长116km。

<<铁路隧道工程工艺试验工作指南>>

书籍目录

- 1 概述
 - 2 工艺试验前提条件
 - 2.1 基本要求
 - 2.2 工作制度
 - 3 工艺试验前期准备
 - 3.1 试验段的选取
 - 3.2 专项方案
 - 3.3 资源配备
 - 3.4 作业指导书
 - 3.5 技术交底
 - 4 试验过程
 - 4.1 施工准备
 - 4.2 超前地质预报
 - 4.3 开挖支护
 - 4.4 监控量测
 - 4.5 防水板铺设
 - 4.6 二次衬砌
 - 5 评估总结
 - 5.1 验收程序
 - 5.2 验收评估
 - 5.3 经验总结
- 参考文献
附录

<<铁路隧道工程工艺试验工作指南>>

章节摘录

5) 应急处置为保证隧道工艺试验的实施,及时、高效、有序、妥善地处置突发事件(以下简称隧道突发事件),防止事件蔓延扩大,最大限度地减少人员伤亡和财产损失,维护隧道生产秩序和社会稳定,针对可能发生的事故,编制应急处置方案,主要包括总则、危险性分析、组织结构及职责、预防与预警、应急响应、信息发布、后期处置、保障措施等内容。

对机械、试验设备使用和试验、作业人员存在的危险源进行分析,明确危险源等级。针对发生隧道塌方、突水、涌泥、机械倾覆、机械伤人、触电伤害等情况,制订针对性的处置措施。对施工现场发现的安全隐患,要立即处理,隐患未克服,不得继续施工,发生安全事件时,要按规定程序进行处理。

4工艺试验专项方案及专家论证审查 施工单位应根据设计文件、施工图、现场实际情况和项目管理机构、监理单位相关要求,编制工艺试验专项方案。

编制后,应按规定程序、规范表格逐级上报、逐级审查,逐步完善。

工艺试验专项方案应由项目管理机构或铁路局邀请专家进行论证、审查。

5培训制度 施工前,项目管理机构和施工、监理单位应组织相关人员进行岗前学习培训和安全教育、技术交底,并经考试合格,建立培训档案。

施工机械操作和监理、爆破、电气焊、架子工、试验、测量等人员须取得国家相关部门颁发岗位资格证。

培训的主要内容:主要技术标准和工程建设情况,设计规范、施工指南、验收标准,施工工艺、技术要求,质量、安全控制重点及相应措施、检测方法等。

6交底制度 交底主要包括设计交底、施工交底和监理交底。

设计交底由项目管理机构组织,设计单位交底;施工交底由施工单位按三级交底组织实施,交底内容包含技术交底、安全交底;监理交底由监理单位按二级交底组织实施,交底内容包含技术交底、安全交底。

技术交底的主要内容按照铁道部《关于印发(铁路建设项目技术交底管理暂行办法)的通知》(铁建设〔2009〕155号)进行。

.....

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>