

图书基本信息

书名：<<营业线浅埋暗挖隧道施工监理作业手册>>

13位ISBN编号：9787113127794

10位ISBN编号：7113127797

出版时间：2011-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨飞虎 编著

页数：138

字数：96000

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

《营业线浅埋暗挖隧道施工监理作业手册(铁路营业线施工监理手册)

》紧密结合铁路营业线施工安全监理工作以及下穿营业线浅埋暗挖隧道施工安全管理中存在的实际问题，着重介绍了浅埋暗挖隧道施工监理作业管控程序和施工安全、质量控制措施和方法，并配有浅埋暗挖隧道工程的监理规划及相关分项工程监理实施细则的示范文本和相关文件。

《营业线浅埋暗挖隧道施工监理作业手册(铁路营业线施工监理手册)

》可作为铁路营业线施工监理人员的学习培训用书，可供施工单位从事铁路营业线施工安全管理工作参考使用。

本书由杨飞虎编著。

书籍目录

营业线浅埋暗挖隧道施工作业指导书
隧道工程监理规划编写示范文本
隧道工程安全监理实施细则
隧道工程旁站监理实施细则
隧道工程测量及量测监理实施细则
隧道工程帷幕注浆施工监理实施细则
隧道工程超前小导管注浆施工监理实施细则
隧道工程喷锚支护施工监理实施细则
隧道工程防水施工监理实施细则
隧道工程钢筋工程监理实施细则
隧道工程模板安装工程监理实施细则
隧道工程混凝土工程监理实施细则
隧道工程试验及检验监理实施细则
营业线浅埋暗挖隧道施工安全监理实施细则
编写示范文本
附录营业线施工安全管理实施细则
补充办法(京铁师[2010]249号)

章节摘录

浅埋暗挖法又称矿山法，起源于1986年北京地铁复兴门折返线工程，是我国创造的适合中国国情的一种隧道修建方法。

浅埋暗挖法即松散地层的新奥法施工，新奥法是充分利用围岩的自承能力和开挖面的空间约束作用，开创性地设计应用了钢筋网构拱架支护，采用锚杆和喷射混凝土为主要支护手段，对围岩进行加固，约束围岩的松弛和变形，并通过对围岩和支护的量测、监控，指导地下工程的设计施工。

浅埋暗挖法是针对埋置深度较浅、松散不稳定的土层和软弱易破碎岩层施工而提出来的，浅埋暗挖法作为建设部命名的国家级工法，广泛运用于有水条件的地层中，加之国内丰富的劳动力资源，在下穿铁路隧道修建中得到广泛的推广及应用。

随着我国经济建设持续、快速发展，城市化进程和市政基础设施建设步伐的加快，由北京铁建工程监理有限公司负责监理的下穿铁路营业线浅埋暗挖隧道工程日益增多，线别包括四大干线、普通正线、专用线、军专线、站场等各种类别，其中绝大部分都属于营业线 级施工。

营业线浅埋暗挖隧道工程规模较小，工期较短，施工监理人员大多独立（或两人）承担驻地监理任务，既要负责外业施工安全质量管控，又要负责内业工程资料管理工作，安全管控难度非常大，任务十分繁重。

因此，如何在限速45km/h条件下，确保下穿铁路营业线浅埋暗挖隧道工程施工的质量、安全，是当前监理工作的难点。

.....

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>