

<<隧道（下册）>>

图书基本信息

书名：<<隧道（下册）>>

13位ISBN编号：9787113019938

10位ISBN编号：7113019935

出版时间：1999-04

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部第二工程局 编

页数：549

字数：448000

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（下册）>>

### 内容概要

该手册系统地介绍了铁路隧道各种施工方法、施工技术、经验数据和各种专用机具设备的性能及型号，以及一些常用的计算公式与图表，对喷锚支护、瓦斯及不良地质隧道的施工也给出了较详细的资料。

该手册分上、下两册。

下册内容包括：衬砌，洞门与明洞，施工防排水，不良地质隧道施工，辅助坑道，压风、供水、供电及照明，通风与防尘共七章。

本书可供铁路及其它部门隧道施工人员及大专院校有关专业师生参考使用。

书籍目录

第九章 衬砌 第一节 衬砌主要材料及混凝土施工 第二节 衬砌作业 第三节 衬砌的防排水设施 第四节 混凝土衬砌的机械施工第十章 洞门与明洞 第一节 洞口 第二节 拱形明洞 第三节 栅式盖板明洞第十一章 施工防水排水 第一节 施工防水排水基本要求 第二节 施工排水 第三节 注浆堵水第十二章 不良地质地段隧道施工 第一节 松散地层 第二节 断层 第三节 溶洞 第四节 膨胀性岩层 第五节 黄土 第六节 岩爆 第七节 隧道坍方处理第十三章 辅助坑道 第一节 横洞和平行导坑 第二节 斜井 第三节 竖井第十四章 压风、供水、供电及照明 第一节 压风 第二节 供水 第三节 供电及照明第十五章 通风与防尘 第一节 通风 第二节 防尘 第三节 瓦斯 第四节 噪声

章节摘录

第九章 衬砌 第二节 衬砌作业 一、分部衬砌 (一) 拱部衬砌 1. 拱架拱模  
(1) 隧道拱架分钢制和木制两种。  
钢拱架制造简单，便于装拆，不易损坏，拱下空间大，便于施工操作，现已普遍使用。  
只有在特殊情况下才用木拱架作为临时措施。

<<隧道（下册）>>

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>