

<<隧道（上册）>>

图书基本信息

书名：<<隧道（上册）>>

13位ISBN编号：9787113019921

10位ISBN编号：7113019927

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：431

字数：352000

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（上册）>>

内容概要

本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了较详细的资料。

本手册分上、下两册。

上册内容包括：隧道施工技术资料、施工测量、隧道工程地质、施工准备、开挖、装碴运输、施工支护、施工监控量测共八章。

本手册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。

<<隧道（上册）>>

书籍目录

第一章 隧道建筑技术资料 第一节 隧道建筑限界及衬砌内轮廓 第二节 曲线隧道净空加宽 第三节 衬砌结构类型及尺寸第二章 施工测量 第一节 控制测量 第二节 洞内施工测量 第三节 贯通误差调整第三章 隧道工程地质 第一节 隧道工程地质条件 第二节 地下水对隧道施工的影响 第三节 地质预报第四章 施工准备 第一节 施工方法 第二节 施工准备 第三节 施工组织设计第五章 开挖 第一节 钻爆作业 第二节 凿岩机具设备 第三节 爆破器材和爆破技术第六章 装碴运输 第一节 装载设备 第二节 运输作业 第三节 卸碴第七章 施工支护 第一节 喷射混凝土支护 第二节 锚杆支护 第三节 构件支撑第八章 施工监控量测

<<隧道（上册）>>

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>