

<<隧道工程>>

图书基本信息

书名：<<隧道工程>>

13位ISBN编号：9787811042986

10位ISBN编号：7811042983

出版时间：2006-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：孙立功

页数：209

字数：343000

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>>

内容概要

为全面贯彻、落实教育部《21世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》，本着“能力为主，需要为准，够用为度”的原则，强调针对性和实用性，充分体现以适应社会需要为目标，以“应用”为主旨和特征构建课程与教学内容体系。

本教材系统介绍了隧道的基本知识、隧道施工方法、隧道施工组织管理及隧道施工测量等方面的内容，共分十二章。

本教材可供高职高专“铁路工程技术”专业、“道路桥梁工程技术”专业、“工程监理”专业教学使用，也可供从事铁路及公路施工的工程技术人员参考。

<<隧道工程>>

书籍目录

绪论第一章 隧道勘测设计 第一节 隧道勘测 第二节 隧道位置选择 第三节 隧道断面设计
第二章 围岩分级及围岩压力 第一节 围岩分组 第二节 围岩压力 第三节 围岩压力确定第三章
铁路隧道构造 第一节 铁路隧道净空 第二节 洞射衬砌结构类型 第三节 洞门与明洞 第四
节 铁路隧道附属结构物第四章 隧道施工方法 第一节 概述 第二节 施工方法 第三节 洞
口和明洞施工第五章 隧道开挖 第一节 炸药与爆炸的基本理论 第二节 隧道爆破设计 第三节
光面爆破第六章 装渣运输第七章 支护 第一节 构件支撑 第二节 锚喷支护 第三节 模筑
混凝土衬砌第八章 辅助坑道 第一节 横洞 第二节 平行导坑 第三节 斜井 第四节 竖井第
九章 辅助作业第十章 特殊地质地段隧道施工 第一节 膨胀土围岩 第二节 黄土 第三节 溶
洞 第四节 松散地层 第五节 塌方 第六节 流沙 第七节 岩爆 第八节 高地温 第九节
瓦斯地层第十一章 隧道施工测量 第一节 导坑延伸时的简易测量 第二节 用偏角法跨越曲线控
制点测设中线 第三节 侧移中线 第四节 隧道开挖断面控制 第五节 洞口仰坡与洞口放样第十
二章 隧道施工组织管理 第一节 概述 第二节 准备工作 第三节 施工组织与管理 第四节
施工组织实例参考文献

<<隧道工程>>

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>