

隧道新奥法及其量测技术



[隧道新奥法及其量测技术 下载链接1](#)

著者:李晓红

出版者:科学出版社

出版时间:2002-01-01

装帧:

isbn:9787030099181

本书是在作者多年来从事隧道信息化施工技术应用与监控量测的科研项目所取得的经验和研究成果的基础上撰写而成。

本书除对公路隧道新奥法设计、隧道初期支护、隧道围岩变形作了介绍外，还对隧道内自测观察、内空收敛位移、地表下沉、围岩内变形等量测，锚杆抗拔力、锚杆轴向力、钢架荷载、喷层应力与二次衬砌应力等的测定，以及量测数据处理和利用回归分析结果修改设计、指导施工等问题进行了全面介绍，并对声波监测技术

作者介绍:

目录: 前言

绪论

第一章 隧道新奥法设计简介

1.1 设计方法和设计阶段

1.1.1 设计方法

1.1.2 设计阶段

1.1.3 新奥法的设计程序

1.2 施工前预设计简介

1.2.1 隧道断面设计

1.2.2 隧道衬砌设计

1.2.3 预留变形量

1.2.4 选择施工方法与施工顺序

1.3 信息反馈修正设计

1.3.1 信息反馈设计的基本要求

1.3.2 施工信息的应用

• • • • • (收起)

[隧道新奥法及其量测技术](#) [下载链接1](#)

标签

7

评论

[隧道新奥法及其量测技术](#) [下载链接1](#)

书评

[隧道新奥法及其量测技术 下载链接1](#)