

<<隧道工程维修管理要点集>>

图书基本信息

书名：<<隧道工程维修管理要点集>>

13位ISBN编号：9787114050817

10位ISBN编号：711405081X

出版时间：2004-9

出版时间：交通出版社

作者：关宝树

页数：489

字数：516000

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>

## <<隧道工程维修管理要点集>>

### 内容概要

本书主要参考国外相关文献资料，理论联系实际，围绕隧道工程维修管理的要点展开论述。全书共分十二部分。

第一、二部分为绪论和基本原则；第三至第九部分为主体，是关于隧道变异的内容，主要分析了各种变异产生的原因，并以实例的形式给出了相应的对策；此外，还包括基础及应用研究、隧道补修补强材料、沉管隧道维修管理等内容。

??本书的读者对象主要为从事隧道工程维修管理的工程技术人员，也可作为隧道工程设计、施工人员及高等院校相关专业师生的参考书。

## <<隧道工程维修管理要点集>>

### 书籍目录

第一部分 绪论 一、隧道工程维修管理的基本认识 二、隧道工程维修管理的现状和存在的问题 三、隧道工程维修管理的基本理念第二部分 隧道工程维修管理的基本原则 要点一 维修管理等级的划分 要点二 结构物要求的性能 要点三 维修管理的步骤 要点四 变异对策的基本原则第三部分 隧道变异的检查和调查 要点一 铁路隧道的变异检查 要点二 公路隧道的变异检查第四部分 隧道变异现象及其分类 要点一 隧道变异现象、原因及特征 要点二 松弛地压引起的隧道变异 要点三 偏压、坡面蠕动引起的隧道变异 要点四 滑坡引起的隧道变异 要点五 膨胀性土压（侧压、底鼓）引起的隧道变异 要点六 承载力不足引起的隧道变异 要点七 水太、冻胀力引起的隧道变异 要点八 地层下沉引起的隧道变异 要点九 地震引起的隧道变异 要点十 外力引起的隧道洞门变异 要点十一 材质劣化引起的隧道变异 要点十二 与使用材料和施工方法有关的隧道变异第五部分 隧道变异的判定及基准 要点一 日本铁路隧道的变异判定（总体检查） 要点二 日本铁路隧道的变异判定（个别检查） 要点三 日本铁路隧道的变异判定（检查阶段） 要点四 日本铁路隧道的变异判定（高歌阶段） 要点五 我国铁路隧道劣化评定标准（1997年） 要点六 其他判定方法第六部分 地压变异对策及事例 要点一 塑性地压 要点二 偏压、坡面蠕动 .....第七部分 衬砌劣化、剥落变异对策及事例第八部分 衬砌漏水、冻害变异对策及事例第九部分 变异对策设计第十部分 沉管隧道维修管理第十一部分 隧道补修、补强材料第十二部分 基础及应用研究参考文献

<<隧道工程维修管理要点集>>

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>