

<<交通基础设施检测与养护技术>>

图书基本信息

书名：<<交通基础设施检测与养护技术>>

13位ISBN编号：9787302244387

10位ISBN编号：7302244383

出版时间：2010-12

出版时间：清华大学出版社

作者：黄晓明，刘寒冰 编

页数：514

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>

## <<交通基础设施检测与养护技术>>

### 内容概要

《交通基础设施检测与养护技术》为全国工程硕士专业学位教育指导委员会的推荐用书，是交通运输工程领域的核心教材。

全书贯彻先进性、灵活性、复合性、工程性和创新性的基本原则，坚持理论与实践相结合，在讲述交通运输基础设施检测与养护技术的基础理论知识的同时，也注重工程实际训练。

《交通基础设施检测与养护技术》主要内容包括概述、常用检测仪器和数据统计方法、路基工程检测与养护、路面工程检测及养护、桥梁的检测与养护加固技术、隧道的检测与养护加固技术、轨道检测与养护、交通基础设施服务性能检测、交通基础设施信息化管理等。

《交通基础设施检测与养护技术》可作为交通运输工程领域的教师、研究生教学用书，也可以供公路、铁路、水路、民航、土木（桥梁与隧道）等交通运输部门和单位的广大管理和技术人员参考使用。

## <<交通基础设施检测与养护技术>>

### 书籍目录

第1章 概述1.1 交通基础设施的建设与发展1.2 路基路面设计的基本理论与方法1.3 桥梁与隧道设计的基本理论与方法1.4 路基构造与技术标准第2章 常用检测仪器和数据统计方法2.1 交通基础设施检测设备介绍2.2 数据统计方法第3章 路基工程检测与养护3.1 路基压实检测及评价技术3.2 路基状态检测及加固技术3.3 路基附属设施检查及维护技术3.4 路基长期服役性能检测及动力学性能评价技术第4章 路面工程检测及养护4.1 路面综合强度测定与评价4.2 平整度测定4.3 摩擦系数测定4.4 雷达测厚系统4.5 路面养护与维修4.6 沥青混凝土路面养护技术4.7 水泥混凝土路面养护技术第5章 桥梁的检测与养护加固技术5.1 桥梁的定期检查与评定5.2 结构混凝土现场检测技术5.3 桥梁结构现场检测与评定第6章 隧道的检测与养护加固技术6.1 隧道的定期检查与评定6.2 隧道常见病害6.3 隧道无损检测6.4 隧道病害调查与加固第7章 轨道检测与养护7.1 概述7.2 轨道工务检测7.3 轨道结构力学检测7.4 无缝线路检测7.5 轨道养护维修第8章 交通基础设施服务性能检测8.1 概述8.2 铁路交通的行车安全性检测与评定8.3 铁路及公路交通的行车舒适性检测与评定8.4 铁路及公路交通的噪声监测与控制技术8.5 铁路及公路交通的环境振动检测与控制技术第9章 交通基础设施信息化管理9.1 概述9.2 交通基础设施的分类管理与状况评价9.3 状况预测与养护计划9.4 养护计划与维修决策9.5 交通基础设施管理系统总体设计9.6 交通基础设施管理系统开发与实施参考文献

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>