

<<现代桥梁养护与管理>>

图书基本信息

书名：<<现代桥梁养护与管理>>

13位ISBN编号：9787114082030

10位ISBN编号：7114082037

出版时间：2010-1

出版时间：人民交通出版社

作者：陈惟珍 等编著

页数：473

字数：532000

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>

<<现代桥梁养护与管理>>

内容概要

本书是根据作者的科研团队在桥梁养护与管理方面多年的研究与实践，并参阅国内外工程经验编写而成，目的是对既有桥梁在运营阶段的科学养护与管理工做一全面系统的总结。

主要内容有：现代桥梁养护与管理的工作内容和管理信息技术，桥梁检测、评估和鉴定的方法及原理，桥梁桥面系、上部结构和下部结构的病害及其成因和处治措施，常见复杂桥型的养护技术问题，并附有一座大型桥梁养护技术规程作为示例。

本书可供从事桥梁养护与管理的工程技术人员使用，也可供桥梁设计人员与施工人员参考或作为桥梁工程专业的教学参考用书。

<<现代桥梁养护与管理>>

书籍目录

第一章 概论

第一节 桥梁管理

一、桥梁管理的重要性

二、桥梁管理内容

第二节 桥梁管理系统 (BMS)

一、系统简介

二、系统功能

三、系统数据库

四、桥梁管理决策

第三节 桥梁养护技术

一、桥梁养护过程

二、桥梁养护的计划与组织

三、养护作业的实施

四、养护作业的安全

第四节 桥梁健康监测系统

一、系统的作用和功能

二、系统的定位和组成

三、系统的实施和管理

第二章 桥梁检测与评估

第三章 桥梁承载能力鉴定

第四章 桥面系、支座及附属设施的养护

第五章 混凝土桥梁的养护

第六章 桥梁钢结构的养护

第七章 拱结构体系桥梁的养护

第八章 桥梁缆索体系的养护

第九章 桥梁下部结构的养护

参考文献

<<现代桥梁养护与管理>>

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>