

<<桥梁工程养护与维修手册>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程养护与维修手册>>

13位ISBN编号：9787114052651

10位ISBN编号：7114052650

出版时间：2004-9

出版时间：人民交通出版(北京中交盛世书刊有限公司)

作者：刘自明 编

页数：359

字数：574000

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>

<<桥梁工程养护与维修手册>>

内容概要

为保证桥梁处于正常工作状态，满足运营要求，实现和尽可能延长桥梁的设计寿命，必须进行经常性的养护维修。

本书作者根据自己曾编写过多座各式桥梁养护维修手册的经验，写成本书。

作为手册工具书，本书资料丰富、实用性强，能对桥梁养护维修工作起到指导和参考作用。

本书共11章，分别介绍了桥梁养护维修工作的主要内容与依据、桥面系、支座、梁式桥、拱桥、悬吊及斜拉系统、墩台、基础的养护维修，超重车辆过桥管理，有关机具设备仪器，以及部分实例等。

。

本书可供从事桥梁养护工作人员，以及大专院校相关专业师生的参考。

<<桥梁工程养护与维修手册>>

书籍目录

引言	第一章 养护维修工作概论	第一节 养护维修工作的内容及分类	一、养护维修工作内容
		二、养护维修工作分类	二、养护维修工作分类
	第二节 管理工作的重要性及主要内容	一、管理工作的重要性	二、管理工作的重要性
		二、管理工作的主要内容	二、管理工作的主要内容
	第三节 桥梁技术状况评定与承载力检定	一、桥梁技术状况评定	二、桥梁技术状况评定
		二、桥梁承载力鉴定	二、桥梁承载力鉴定
	第二章 桥面系的养护维修	第一节 桥面铺装层的养护维修	一、桥面铺装层的种类及其构造
			二、桥面铺装层的常见缺陷及成因
			三、桥面铺装层的养护维修
		第二节 桥面伸缩缝的养护检修	一、伸缩缝的类型及其构造
			二、伸缩缝的常见缺陷及成因
			三、伸缩缝的养护维修
		第三节 桥面排水设施的养护维修	一、桥面排水设施的设置概况及要求
			二、桥面排水设施的常见缺陷及其养护维修
		第四节 栏杆及防撞护栏的养护维修	一、栏杆及防撞护栏的设置概况与要求
			二、栏杆及防撞护栏常见缺陷和损伤
			三、栏杆及防撞护栏的养护维修
		第五节 桥面照明系统的养护维修	一、桥面照明的技术要求
			二、保证桥面照明完好的重要性
			三、桥梁照明系统的养护维修
		第六节 桥上交通标志和标线的养护维修	一、概述
			二、标志和标线的养护与维修
	第三章 桥梁支座的养护维修	第一节 桥梁支座类型	一、桥梁支座的分类
			二、桥梁支座在我国的发展
		第二节 桥梁支座的力学性能及特点	一、板式橡胶支座
			二、盆式橡胶支座
			三、球形橡胶支座
		第三节 桥梁支座的常见缺陷及成因	一、铸钢支座缺陷类型
			二、板式橡胶支座缺陷类型
			三、盆式橡胶支座缺陷类型
		第四节 桥梁支座的养护维修	一、桥梁支座检查
			二、桥梁支座病害评估
			三、桥梁支座的养护
			四、桥梁支座常见病害诊治
			五、桥梁支座病害诊治实例
		第五节 桥梁支座的更换	一、桥梁支座更换方法
			二、桥梁支座安装要求
	第四章 梁式桥跨的养护维修	第一节 混凝土梁式桥跨的养护维修	
		第二节 钢梁的养护维修	
		第三节 结合梁的养护维修	
		第四节 钢—混凝土混合结构的养护维修	
	第五章 拱桥的养护维修	第一节 圬工拱桥的养护维修	
		第二节 钢管混凝土拱桥的养护维修	
		第三节 桁架拱的养护维修	
	第六章 悬吊及斜拉系统的养护维修	第一节 悬索桥的结构及受力特点	
		第二节 悬吊系统的养护维修	
		第三节 斜拉桥的结构及受力特点	
		第四节 斜拉桥的养护维修	
		第五节 桥塔的养护维修	
	第七章 墩台及基础的养护维修		
	第八章 超重车辆过桥的管理与措施		
	第九章 养护维修与管理工作常用机具、设备、仪器		
	第十章 养护维修工作常用的技术资料		
	第十一章 汕头海湾大桥的养护维修实例		
	参考文献		

<<桥梁工程养护与维修手册>>

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>