

<<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。

## &lt;&lt;桥梁工程养护与维修手册&gt;&gt;

## 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 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>