

《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》

图书基本信息

书名：《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》

13位ISBN编号：9787114069864

10位ISBN编号：7114069863

出版时间：2008-3

出版社：人民交通出版社

页数：280

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》

内容概要

《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》是依据山东东明黄河大桥管理处15年来对东明黄河大桥(主桥为预应力混凝土刚构—连续梁组合体系)进行的观察、养护、检测、维修加固、健康监测系统等积累的实践经验,通过精心组织、系统总结和理论提升而编写的。

《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》共五章,介绍了预应力混凝土梁式桥的病害、养护技术、质量检测、维护与加固,健全安全监测等内容。

《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》可供公路桥梁科研、教学、设计、施工、监理、检测等工程人员使用。

《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》

书籍目录

第一章 综述	§ 1-1 运营中预应力混凝土梁式桥的缺陷	§ 1-2 由设计和施工不当造成的连续梁式桥结构的损伤和耐久性降低	§ 1-3 预应力混凝土连续梁式桥箱梁裂缝病害	§ 1-4 预应力混凝土连续梁式桥的运营状况评价	
第二章 预应力混凝土连续梁式桥的日常养护技术	§ 2-1 预应力混凝土连续梁式桥的日常性养护内容	§ 2-2 东明黄河公路大桥的养护观测	§ 2-3 预应力混凝土连续梁式桥的定期检查	§ 2-4 预应力混凝土连续梁式桥的特殊检查	§ 2-5 预应力混凝土连续梁式桥定期检查结果的评定
第三章 预应力混凝土连续梁式桥的质量检测与评定技术——东明黄河公路大桥检测评定工程实例	§ 3-1 预应力混凝土连续梁式桥运营质量检测与评价	§ 3-2 预应力混凝土连续梁式桥的维修加固工程试验检测	第四章 预应力混凝土连续梁式桥的维修加固技术——东明黄河公路大桥加固工程实例		
§ 4-1 桥梁使用现状及存在的问题	§ 4-2 结构检算	§ 4-3 基于检测结果的使用功能及承载能力评价	§ 4-4 维修加固方案选择	§ 4-5 新增横隔板(转向板)对箱梁的影响分析	§ 4-6 维修加固设计要点
§ 4-7 维修加固方法	§ 4-8 预应力混凝土连续刚构桥维修加固典型设计图	第五章 预应力混凝土连续梁式桥结构健康监测技术			
§ 5-1 预应力混凝土梁式桥健康监测应用现状	§ 5-2 东明黄河公路大桥健康监测系统设计概要	§ 5-3 东明黄河公路大桥健康监测硬件系统	§ 5-4 东明黄河公路大桥健康监测系统硬件的安装与防护	§ 5-5 东明黄河公路大桥健康监测软件系统	§ 5-6 东明黄河公路大桥软件系统安装与卸载
§ 5-7 东明黄河公路大桥健康监测系统的运行参考文献					

《预应力混凝土连续梁式桥养护技术》

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:www.tushu000.com