第一图书网, tushu007.com

<<旧桥维修加固施工方法与实例>>

图书基本信息

书名：<<旧桥维修加固施工方法与实例>>

13位ISBN编号：9787114056338

10位ISBN编号：7114056338

出版时间：2005-9

出版时间：人民交通出版社

作者：刘真岩、周建斌

页数：290

字数：325000

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

内容概要

本书重点介绍了混凝土桥梁维修加固的施工要点和关键工序、施工质量控制方法，并附天津市及各地旧桥改造实例。
书中收集了近年来应用于旧桥改造的新技术、新工艺、新材料供大家参考。
本书内容全面、实用性强、理论与实际相结合。
本书读者对象主要为从事桥梁施工、养护的工程技术人员，也可供相关设计、管理、监理人员参考。

书籍目录

第一章 绪 论 第一节 概述 第二节 桥梁检查与荷载试验 第三节 桥梁维修加固技术 第二章 桥梁病害与桥梁检测 第一节 混凝土病害 第二节 旧桥检查与病害分析 第三节 桥梁检验与荷载试验要点 第四节 桥梁状态评定 第三章 桥梁养护与维修加固 第一节 桥梁养护工作内容与要求 第二节 上部结构的维修加固 第三节 下部结构的维修加固 第四节 桥头引道 第五节 支座更换施工技术 第六节 混凝土的耐久性及桥梁的预防性养护 第四章 桥面系维修加固改造 第一节 桥面铺装维修加固与施工要点 第二节 伸缩缝的维修 第三节 排水、防水系统维修施工 第四节 T梁桥维修加固实例(东风大桥) 第五节 空心板梁桥维修加固实例(阎皮庄桥) 第六节 桥梁维修加固美化工程实例(八里台立交桥) 第五章 粘贴钢板加固法原理与施工要点 第一节 粘贴钢板加固法原理 第二节 粘贴钢板法施工技术与质量控制 第六章 纤维加固法原理与施工要点 第一节 纤维加固法原理 第二节 纤维加固法施工技术与质量控制 第七章 增大截面加固法原理与施工要点 第一节 增大截面加固法原理 第二节 增大截面加固法施工方法与质量控制 第三节 增大截面加固法实例(井大桥) 第四节 桁架拱桥维修加固实例(当城桥) 第八章 体外预应力加固法原理与施工要点 第一节 体外预应力加固法原理 第二节 体外预应力加固法施工方法与质量控制 第三节 体外预应力加固双曲拱桥实例 第九章 梁桥综合维修加固实例 第一节 变截面钢筋混凝土单箱多室连续箱梁桥维修加固实例 第二节 预应力混凝土连续箱梁—刚构组合体系桥维修加固实例 第三节 预应力混凝土连续箱梁桥维修加固实例 第四节 预应力T构加挂梁桥维修加固实例 第五节 预应力混凝土简支箱梁变连续梁维修加固实例 第六节 钢筋混凝土简支T梁桥维修加固实例 第七节 预应力混凝土简支T梁桥增加辅助墩维修加固实例 第十章 桥梁地基及墩台基础加固 第一节 桥梁地基加固 第二节 墩台基础加固 第三节 桥台滑移倾斜的处理 第四节 桥梁墩台基础的改建 第五节 钢筋混凝土T梁桥桥台维修加固实例 第六节 预应力连续梁与T型梁交界位置桥墩基础维修加固实例 第七节 预应力T构桥基础维修加固实例 第八节 U型桥台扩大基础维修加固实例 第十一章 拱桥综合维修加固实例 第一节 双曲拱桥增加边肋拓宽加固实例 第二节 单箱多室肋拱桥维修加固实例 第十二章 桥梁顶升施工技术 第一节 桥梁顶升加宽改造实例(狮子林桥) 第二节 桥梁顶升纠偏实例(十一经路立交桥) 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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