第一图书网, tushu007.com

<<桥梁工程鉴定与加固手册>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程鉴定与加固手册>>

13位ISBN编号：9787114055676

10位ISBN编号：7114055676

出版时间：2005-6

出版时间：人民交通出版(北京中交盛世书刊有限公司)

作者：陈开利

页数：1112

字数：1792000

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

为保证桥梁处于健康状态或使桥梁满足某些特殊要求，须对其进行鉴定与加固。
本书编著者根据自己数年来研究成果和编写过《现代桥梁建设丛书》、多座各式桥梁养护维修手册的经验，并参考了国内外的大量技术资料，写成本书。
作为手册工具书，本书资料丰富、实用性强，能对桥梁鉴定与加固工作起到指导和参考作用。
　本书共八章，分别讲述了桥梁鉴定与加固工作的主要内容与依据，梁式桥、拱桥、斜拉桥、悬索桥及其墩、台、塔、基础、支座、伸缩缝等的鉴定与加固，桥梁抗震加固技术，超重车辆临时过桥加固，有关仪器设备以及一些实例。
　本书可供从事桥梁鉴定加固工作人员，以及大专院校相关专业师生的参考。

书籍目录

第一章 桥梁质量鉴定与评估 第一节 桥梁质量鉴定目的与内容 第二节 桥梁结构检查评定及实施细则 第三节 荷载试验检定 第四节 桥梁基材检测 第五节 桥梁地基与基础检测 第六节 桥梁承载力的评估 第二章 桥梁加固的基本工作与常用材料 第一节 桥梁加固概念与目的要求 第二节 桥梁加固技术的分类 第四节 桥梁加固技术的研究 第五节 桥梁加固施工工艺 第六节 桥梁加固常见材料第三章 桥梁上部结构鉴定与加固 第一节 梁式桥 第二节 拱梁 第三节 斜拉桥 第四节 悬索桥第四章 桥梁下部结构鉴定与加固 第一节 桥梁下部结构的主要问题 第二节 桥梁墩台基础的加固和改造 第三节 桥梁墩台基础防水毁和冰害的加固 第四节 桥梁附属构筑物的维修加固 第五节 桥梁下部结构加固实例第五章 桥梁抗震加固 第一节 桥梁抗震基础 第二节 桥梁抗震加固计算与技术 第三节 桥梁抗震加固施工 第四节 桥梁抗震实例——南京长江大桥抗震加固第六章 超限车辆过桥临时加固 第一节 超限车辆过桥临时加固 第二节 超限车辆过桥临时加固验算方法 第三节 超限车辆过桥临时加固措施及实例第七章 桥梁鉴定与加固的主要仪器设备 第一节 桥梁鉴定检测仪器设备 第二节 桥梁加固的主要设备 第三节 桥梁监测预警系统第八章 桥梁工程鉴定与加固实例 第一节 公路桥鉴定与加固实例 第二节 铁路桥鉴定与加固实例 第三节 公铁两用桥鉴定与加固实例附录参考文献

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