

《公路桥梁荷载试验与结构评定》

图书基本信息

书名：《公路桥梁荷载试验与结构评定》

13位ISBN编号：9787114041648

10位ISBN编号：7114041640

出版时间：2002-4-1

出版社：人民交通出版社

作者：宋一凡

页数：201

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.tushu111.com

《公路桥梁荷载试验与结构评定》

内容概要

本书系统介绍了公路桥梁荷载试验及结构性能评定方法，内容包括试验方案拟定、静载试验与动载试验方法、测试过程、试验报告编写及结构承载能力的分析评定。结合大量实桥荷载试验成果，阐述了简支板(梁)桥、连续梁桥、连续刚构桥、钢管混凝土拱桥、斜拉桥、悬索桥、桁架拱桥以及索桁组合结构桥等荷载试验方案、加载工况、测试方法、数据分析与结构性能评定过程。

本书适宜于从事桥梁及其他结构试验与结构评估工作的技术人员参考使用，亦可供大专院校桥梁工程以及其他相关专业的学生学习使用。

《公路桥梁荷载试验与结构评定》

书籍目录

第1章 绪论

1 概述

2 荷载试验的目的和意义

.....

第2章 静载试验方法

1 试验荷载工况的确定

2 试验荷载等级的确定

.....

第3章 动载试验方法

1 桥梁结构激振方法的选择

2 测点设置

.....

第4章 简支梁桥荷载试验与结构评定

1 荷载横向分布计算方法的选择

2 主梁荷载内力计算方法

.....

第5章 其他结构体系桥梁荷载试验与结构评定

1 预应力混凝土连续梁桥

.....

参考文献

《公路桥梁荷载试验与结构评定》

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.tushu111.com