

<<铁路桥梁养护>>

图书基本信息

书名：<<铁路桥梁养护>>

13位ISBN编号：9787113011796

10位ISBN编号：7113011799

出版时间：1997-06

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<铁路桥梁养护>>

内容概要

内容简介

本书主要介绍：在营业线上对铁路桥涵病害的检查和维修的基本技术要求以及作业方法；桥梁结构检定内容和检算的基本原理；桥梁试验常用仪器的基本原理、试验内容和方法以及对试验资料的分析；桥涵加固、改建和增建的技术方案、顶进施工要点；桥涵的防洪、防寒、防冻和防震的主要技术措施以及桥梁抢修的基本方法和临时结构等。

本书为铁路中专桥隧专业课教材，亦可作为铁路工务和工程部门的职工培训教材及职工自学参考书。

<<铁路桥梁养护>>

书籍目录

目录

绪论

第一节 桥梁养护的意义、内容和原则

第二节 桥梁养护的组织和管理制度

第三节 桥梁养护工作机械化的概况

第一章 桥涵的检查和维修

第一节 桥面的检查和维修

第二节 钢梁保护涂装的检查和修理

第三节 钢梁的检查和维修

第四节 支座

第五节 圯工梁拱和墩台的检查与维修

第六节 涵渠的检查和维修

第二章 桥梁检定

第一节 概述

第二节 钢梁检定基本公式及桁梁杆件的检定计算

第三节 钢板梁检定计算

第四节 圯工梁、墩台检算简介

第五节 桥梁结构试验

第三章 桥涵的加固和改建

第一节 钢梁的加固和改建

第二节 圯工梁、拱的加固和改建

第三节 墩台的加固和改建

第四节 小桥涵的加固和改建

第四章 增建桥涵的顶进施工

第一节 顶进桥涵的施工方法

第二节 顶进桥涵的构造和制作要求

第三节 顶力计算和顶进设备

第四节 工作坑和后背的修筑

第五节 线路加固

第六节 施工排水措施

第七节 顶进工艺的要求

第五章 桥涵的防护

第一节 水流状态的观测

第二节 桥涵孔径的检算

第三节 提高桥涵排洪能力的措施

第四节 防洪抢险

第五节 防止桥涵冻害和冰害的措施

第六节 桥涵防震的措施

第六章 桥梁抢修

第一节 抢修的基本要求和基本方法

第二节 临时性桥梁基础

第三节 临时性桥梁墩台

第四节 临时性桥跨结构

<<铁路桥梁养护>>

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>