<<桥梁支座>>

图书基本信息

书名：<<桥梁支座>>

13位ISBN编号：9787113038496

10位ISBN编号：7113038492

出版时间：1994-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：庄军生

页数：245

字数：209000

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>

<<桥梁支座>>

内容概要

桥梁支座是桥梁的一个重要组成部件，它的主要作用是传递桥梁结构上的荷载，同时要满足桥梁结构位移和转动的需要。

本书系统地介绍了钢支座、板式橡胶支座、盆式橡胶支座及球型支座等各种型式的桥梁支座的研究成果和应用技术，并扼要地介绍了国内外桥梁支座的发展动态。

本书可供从事桥梁结构设计、施工及研究的工程技术人员、大专院校有关专业师生参考使用。

<<桥梁支座>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 桥梁支座的作用 第二节 桥梁支座的分类 第三节 桥梁支座的反力、位移和转角 第四节 桥梁支座的布置原则 第五节 桥梁支座的安装与养护 第六节 桥梁支座的发展
第二章 钢支座 第一节 铸钢支座 第二节 特种钢支座 第三节 钢支座的设计
第三章 板式橡胶支座 第一节 板式橡胶支座的工作原理及构造特点 第二节 板式橡胶支座用橡胶的特性、配方及性能要求 第三节 板式橡胶支座的力学性能试验研究 第四节 板式橡胶支座的设计 第五节 板式橡胶支座的安装及养护 第六节 板式橡胶支座的发展
第四章 盆式橡胶支座 第一节 盆式橡胶支座的构造特点 第二节 盆式橡胶支座性能研究 第三节 盆式橡胶支座的设计和规格系列 第四节 盆式橡胶支座的质量检验及安装 第五节 盆式橡胶支座的发展
第五章 球型支座 第一节 球型支座的构造原理 第二节 球型支座力学性能的试验研究 第三节 球型支座有限元应力分析 第四节 球型支座的设计 第五节 球型支座的应用 第六节 柱面支座
第六章 四氟板式橡胶支座 第一节 四氟板式橡胶支座的构造 第二节 四氟板式橡胶支座的力学性能 第三节 四氟板式橡胶支座的应用
第七章 其他型式的桥梁支座 第一节 混凝土铰支座 第二节 铅芯橡胶支座 第三节 拉压支座 第四节 盘式支座
第八章 桥梁支座性能劣化的评定 第一节 桥梁支座性能劣化的类型 第二节 桥梁支座性能劣化等级及其评定参考资料

<<桥梁支座>>

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>