

<<无梁板桥>>

图书基本信息

书名：<<无梁板桥>>

13位ISBN编号：9787114027932

10位ISBN编号：7114027931

出版时间：1999-4

出版时间：人民交通出版社

作者：王伯惠，张亚军编著

页数：262

字数：228000

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>

<<无梁板桥>>

内容概要

无梁板桥是用墩柱直接支承板式上部构造的一种新型桥梁。

本书内容包括：无梁板桥实验；无梁板桥结构分析方法；无梁板桥设计、施工有关问题；一些典型实例及计算示例等。

<<无梁板桥>>

书籍目录

1 一种新型桥梁结构 1.1 无梁板桥的发生和发展 1.2 无梁板桥的结构力学特点 1.3 无梁板桥的技术经济优越性和适用场合 2 一些典型实例 2.1 沈阳市文化路立交环道人行桥——弯、斜桥 2.2 沈阳市文化路立交环道车行桥——弯、斜桥 2.3 抚顺市石化总公司东库桥——弯、坡、斜桥 2.4 北票市台吉营盲牛河桥——漫水桥 2.5 辽宁省瓦房店夏家河桥——斜桥 2.6 辽宁省阜新市尹家窑桥——弯、斜桥 2.7 抚顺市石油一厂安全通道高架桥南曲线桥 2.8 四川省成都市顺城街立交环道桥——异形板桥 2.9 黑龙江省牡丹江市光华街立交——全无梁板桥式立交 2.10 浙江省宁波市潘火立交无梁板桥 2.11 河南省彦当桥 3 无梁板桥实验 3.1 室内模型试验 3.2 现场实桥试验 3.3 试验和计算结果的比较分析 3.4 室内模型破坏试验 3.5 板柱结点处应力光弹试验 4 无梁板桥结构分析方法（一）——解析法和半解析法 4.1 薄板结构的弹性理论 4.2 正规支承无梁板的解析解 4.3 正规支承无梁板的半解析解 5 无梁板桥结构分析方法（二）——有限单元法 5.1 有限单元法概述 5.2 SAP2程序计算无梁板桥（一）——程序内容和有关单元 5.3 SAP5程序计算无梁板桥（二）——计算方法及算例 5.4 无梁板桥专用计算程序 6 无梁板桥结构分析方法（三）——有限条法…… 7 无梁板桥结构分析方法（四）——屈服线法及其他 8 无梁板桥结构尺寸的优化 9 无梁板桥设计的有关问题 10 无梁板桥施工的有关问题 参考文献

<<无梁板桥>>

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>