

# 《城市高架桥的结构理论与计算方法》

## 图书基本信息

书名：《城市高架桥的结构理论与计算方法》

13位ISBN编号：9787030079060

10位ISBN编号：703007906X

出版时间：2001-03-01

出版社：科学出版社

作者：黄剑源

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](http://www.tushu111.com)

# 《城市高架桥的结构理论与计算方法》

## 内容概要

本书介绍了城市直线高架桥与曲线高架桥空间结构分析中的理论计算问题，包括梁理论和板理论两种计算方法。

全书共分10章，主要内容包括城市高架桥的结构形式与构造特点，薄壁直线架的空间结构分析，按板理论计算的直线箱梁结构解析法，考虑大曲率影响的薄壁曲线梁解析的一般理论，考虑畸变影响的薄壁曲线梁解析理论，曲线高架桥空间结构分析的刚度法，按板理论解析的曲线箱梁计算方法，以及预应力混凝土曲线梁的空间分

# 《城市高架桥的结构理论与计算方法》

## 书籍目录

前言

主要符号

第1章概论

1.1我国城市高架桥建设的成就

1.2城市高架桥的结构选型

参考文献

第2章城市高架桥的几种结构形式与构造特点

2.1概述

2.2曲线预应力混凝土连续箱形梁

2.3正交异性板钢连续箱形梁

2.4钢与混凝土组合连续箱形梁

2.5预应力混凝土空心板梁

2.6异形变宽桥

参考文献

第3章薄壁直线梁的空间结构分析

3.1概述

3.2空间薄壁梁的节

# 《城市高架桥的结构理论与计算方法》

## 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](http://www.tushu111.com)