

## <<桥梁设计与计算>>

### 图书基本信息

书名：<<桥梁设计与计算>>

13位ISBN编号：9787114063602

10位ISBN编号：7114063601

出版时间：2007-2

出版时间：人民交通

作者：邵旭东

页数：796

字数：1291000

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>

## <<桥梁设计与计算>>

### 内容概要

本书共分六篇，详细介绍了公路桥梁设计中涉及的基本计算公式、梁式桥、刚构桥、拱桥、斜拉桥与悬索桥，可作为桥梁设计人员必备的手册工具书，内容全面、翔实，具有较强的针对性及可操作性。

本书可供大专院校相关专业师生学习参考，同时也可作为注册结构工程师（桥梁工程）考试辅导教材。

## <<桥梁设计与计算>>

### 书籍目录

第一篇 基本计算公式 第一章 数学公式 第二章 几何特性计算 第三章 等截面梁计算公式 第四章 等截面拱计算用表 第五章 板 第六章 刚架 第七章 弹性地基梁 第八章 结构的稳定计算 第九章 薄壁杆约束扭转的内力计算公式第二篇 梁式桥 第一章 板桥 第二章 装配式T形、工形简支梁桥 第三章 箱形截面连续梁桥 第四章 箱形截面梁的受力分析 第五章 斜支承的连续箱梁桥 第六章 箱形截面连续弯梁桥第三篇 刚构桥 第一章 连续刚构桥 第二章 T形刚构桥 第三章 斜腿刚架桥第四篇 拱桥 第一章 空腹式钢筋混凝土拱桥 第二章 中承式钢筋混凝土拱桥 第三章 中承式钢管混凝土拱桥 第四章 简支混凝土系杆拱桥第五篇 斜拉桥 第一章 总体布置及尺寸拟定 第二章 索力调整计算 第三章 斜拉桥的有限位移分析法 第四章 空间稳定计算 第五章 抗风和抗震 第六章 混凝土斜拉桥的徐变分析第六篇 悬索桥 第一章 悬索桥的设计 第二章 悬索桥的内力计算内容及计算方法 第三章 悬索桥平面整体分析的代换梁法 第四章 横桥向静风荷载计算 第五章 悬索桥的振动频率 第六章 自锚式悬索桥参考文献

## <<桥梁设计与计算>>

### 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>