

## <<桥梁设计常用数据手册>>

### 图书基本信息

书名：<<桥梁设计常用数据手册>>

13位ISBN编号：9787114057144

10位ISBN编号：7114057148

出版时间：2005-12

出版时间：第1版 (2005年12月1日)

作者：桥梁设计常用数据手册编写委员会

页数：879

字数：1419000

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>

## <<桥梁设计常用数据手册>>

### 内容概要

本书依据最新国家及待业标准规范，紧密结合当前桥梁设计技术的最新进展，系统归纳总结了桥梁设计过程中经常查阅使用的各种通用数据、材料数据、设计经验数据和设计计算公式等，主要包括：常用通用符号、公式及数据、桥梁总体设计数据、原材料、结构材料、基础工程、各类桥梁的基本数据、设计计算基本参数、桥面铺装、斜桥曲线梁桥、桥梁动力分析、桥梁附属构造和设备数据、桥梁设计专题研究项目12部分。

本书由国内16所单位（8家设计院、6所大学、2个公司）的30余位专家共同编写，权威实用，对桥梁设计、审查及科研人员极具参考价值，同时亦可供其他桥梁技术与管理人员及本专业师生参考使用。

## <<桥梁设计常用数据手册>>

### 书籍目录

1 常用通用符号、公式及数据 1.1 公路桥梁设计常用量符号、单位及换算 1.1.1 国家标准规定的通用符号 1.1.2 桥梁设计用量单位及换算 1.2 法定单位 1.2.1 国际选定的非国际单位和导出单位 1.2.2 国家选定的非国际单位 1.2.3 用于构成十进们数和分数单位 1.3 常用常数 1.3.1 常用数学常数 1.3.2 常用物理常数 1.4 常用数学、力学公式 1.4.1 代数公式 1.4.2 几何公式 1.4.3 三角公式 1.4.4 解析几何 1.4.5 微积分 1.4.6 近似公式 1.4.7 常用截面的几何特性 1.4.8 单跨梁荷载作用下的反力、内力的变位 1.4.9 平面梁单元的刚度元素2 桥梁总体设计数据 2.1 公路桥梁平纵横设计要点和常用数 2.1.1 桥梁平面、纵断面 2.1.2 桥梁横断面 2.2 公路桥梁设计主要技术指标的有关 2.2.1 设计车辆荷载 2.2.2 桥面净空 2.2.3 桥十净空 2.3 工程地质、地震 2.3.1 桥梁工程地质勘探阶段 2.3.2 桥梁工程地质勘探要点 2.3.3 抗震设计有关问题 2.4 水文调查分析 2.4.1 洪痕调查 2.4.2 河段调查3 原材料4 结构材料5 基础工程6 各类桥梁的基本数据7 设计计算基本参数8 桥面铺装9 斜桥和曲线梁桥10 桥梁动力分析11 桥梁附属构造和设备数据12 桥梁设计专题研究项目

<<桥梁设计常用数据手册>>

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>