

<<桥梁工程（下）>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程（下）>>

13位ISBN编号：9787563113897

10位ISBN编号：7563113894

出版时间：2001-10

出版时间：新疆大学

作者：周水兴，向中富主

页数：242

字数：387000

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>

<<桥梁工程(下)>>

内容概要

《桥梁工程(上)》是土木工程专业学生的专业课教材,分上、下册,共14章。全书系统介绍了梁式桥、拱式桥、刚架桥、缆索承重桥的构造原理、计算理论、计算方法以及施工要点。

《桥梁工程(上)》除作为高等院校土木工程专业教学用书外,亦可供从事桥梁工程的技术人员学习和参考。

<<桥梁工程(下)>>

书籍目录

第1章 总论

- 1.1 国内外桥梁发展概况
- 1.2 桥梁基本组成与分类
- 1.3 桥梁的总体规划与设计原则
- 1.4 桥梁纵、横断面设计及平面布置
- 1.5 桥梁的设计荷载

第2章 桥面构造

- 2.1 桥面组成与布置
- 2.2 桥面铺装
- 2.3 桥面排水设施
- 2.4 桥面伸缩缝
- 2.5 人行道、栏杆、防撞护栏与照明设施

第3章 梁式桥梁的构造与设计

- 3.1 梁式桥梁的组成与设计
- 3.2 简支板桥
- 3.3 简支梁桥
- 3.4 悬臂梁桥
- 3.5 连续梁桥
- 3.6 预应力混凝土T形刚构桥
- 3.7 预应力混凝土连续刚构桥

第4章 梁式桥梁的计算

- 4.1 概述
- 4.2 行车道板的计算
- 4.3 荷载横向分布计算
- 4.4 主梁内力计算
- 4.5 横梁计算
- 4.6 牛腿计算
- 4.7 梁式桥次内力计算
- 4.8 挠度、预拱度的计算
- 4.9 预应力配束计算与束界

第5章 梁式桥梁的施工

- 5.1 支架施工
- 5.2 预制安装施工
- 5.3 悬臂施工
- 5.4 顶推施工简介

第6章 刚架桥的构造及计算特点

- 6.1 概述
- 6.2 单跨刚架桥的构造特点
- 6.3 刚架桥的计算特点

<<桥梁工程（下）>>

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>