

<<桥梁通用构造及简支梁桥>>

图书基本信息

书名：<<桥梁通用构造及简支梁桥>>

13位ISBN编号：9787114037351

10位ISBN编号：711403735X

出版时间：2001-3

出版时间：人民交通出版社

作者：胡兆同、陈万春

页数：203

字数：339000

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>

<<桥梁通用构造及简支梁桥>>

内容概要

本书主要介绍了桥梁通用构造及钢筋混凝土简支梁桥的设计理论、设计方法、计算示例及施工图设计实例。

本书可供从事桥梁结构设计的工程技术人员及大专院校路桥专业师生学习参考。

<<桥梁通用构造及简支梁桥>>

书籍目录

第一章 简支梁桥设计理论及方法 第一节 概述 第二节 公路桥梁设计资料 第三节 计算理论及方法
第二章 预应力混凝土空心板桥 第一节 设计资料和结构尺寸 第二节 内力计算 第三节 预应力钢筋设计 第四节 截面强度与应力计算 第五节 施工图设计实例第三章 钢筋混凝土简支T形梁桥 第一节 设计资料与结构尺寸 第二节 主梁内力计算 第三节 配筋设计与强度验算 第四节 横梁的计算 第五节 行车道板的计算 第六节 施工图设计实例第四章 预应力混凝土简支T形梁桥 第一节 设计资料与结构尺寸 第二节 主梁内力计算 第三节 预应力钢束的估算及布置 第四节 钢束预应力损失计算 第五节 主梁截面验算 第六节 梁端锚固区的局部承压验算 第七节 主梁变形验算 第八节 施工图设计实例第五章 预应力混凝土简支箱形梁桥 第一节 设计资料与结构尺寸 第二节 主梁内力计算 第三节 预应力钢束的估算及布置 第四节 主梁截面几何特性计算 第五节 钢束预应力损失计算 第六节 主梁截面强度及应力验算 第七节 施工图设计实例第六章 桥梁支座 第一节 概述 第二节 钢支座 第三节 板式橡胶支座 第四节 盆式橡胶支座 第五节 球型支座 第六节 其他型式的桥梁支座第七章 桥面系 第一节 桥面铺装与桥面连续 第二节 桥面排水设施 第三节 桥梁伸缩装置 第四节 人行道、栏杆及灯柱 第五节 桥面系具体构造示意图参考文献

<<桥梁通用构造及简支梁桥>>

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>