

<<混凝土筒支梁>>

图书基本信息

书名：<<混凝土筒支梁>>

13位ISBN编号：9787114039188

10位ISBN编号：7114039182

出版时间：2001-1

出版单位：人民交通

作者：易建国 编

页数：231

字数：415000

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>

## <<混凝土简支梁>>

### 内容概要

本书为《桥梁工程》教材的配套教学参考书，由五个比较典型的简支梁（板）桥计算示例组成，均按交通部《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTJ023-85）编写。

示例包括：预应力混凝土空心板桥计算示例；钢筋混凝土整体式斜交板桥计算示例；装配式钢筋混凝土简支T型梁桥（包括桥墩）计算示例；预应力混凝土简支T型梁桥计算示例（用锥形锚具）；预应力混凝土简支T型梁桥计算示例（用OVM锚具）。

本书可供高等学校公路与城市道路工程、桥梁工程专业的师生和从事桥梁工程的有关技术人员使用参考。

## &lt;&lt;混凝土筒支梁&gt;&gt;

## 书籍目录

例一 预应力混凝土空心板桥计算示例 一、设计资料 二、构造形式及尺寸选定 三、毛截面几何特性计算 四、内力计算 五、预应力钢筋的设计 六、换算截面几何特性计算 七、空心板强度计算 八、预应力损失计算 九、预施应力阶段空心板截面应力预算 十、使用阶段空心板截面应力验算 十一、空心板变形验算 十二、铰缝的计算 十三、栏杆计算例二 钢筋混凝土整体式斜交板桥计算示例 一、设计资料 二、内力计算 三、荷载组合 四、截面钢筋设计与配置 五、截面承载能力验算 六、支承的设置 七、小结例三 装配式钢筋混凝土筒支T型梁桥（包括桥墩）计算示例 第 部分 钢筋混凝土筒支T型梁桥的计算 一、设计资料 二、主梁的计算 三、横梁的计算 四、行车道板的计算 五、支座计算 第 部分 钻孔灌注桩、双柱式桥墩的计算 一、设计资料 二、盖梁计算 三、桥墩墩柱计算 四、钻孔灌注桩计算例四 预应力混凝土筒支T形梁桥计算示例（一）（用锥形锚具） 一、设计资料及构造布置 二、主梁内力计算 三、预应力钢束的估算及其布置 四、计算主梁截面几何特性 五、钢束预应力损失计算 六、主梁截面验算 七、主梁端部的局部承压验算 八、主梁变形验算 九、横隔梁计算例五 预应力混凝土筒支T形梁桥计算示例（二）（用OVM锚具） 一、设计资料及构造布置 二、主梁内力计算 三、预应力钢束的估算及其布置 四、计算主梁截面几何特性 五、钢束预应力损失计算 六、主梁截面强度与应力验算 七、主梁端部的局部承压强度验算 八、主梁变形验算 九、横隔梁计算 十、行车道板计算附录主要参考文献

<<混凝土简支梁>>

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>