第一图书网, tushu007.com

<<混凝土简支梁>>

图书基本信息

书名：<<混凝土简支梁>>

13位ISBN编号：9787114039188

10位ISBN编号：7114039182

出版时间：2001-1

出版时间：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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

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 装配式钢筋混凝土简支T型梁桥（包括桥墩）计算示例 第Ⅰ部分 钢筋混凝土简支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Ⅱ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 预应力混凝土简支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 预应力混凝土简支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

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