

<<公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁>>

图书基本信息

书名：<<公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥设计规范>>

13位ISBN编号：9787114087837

10位ISBN编号：7114087837

出版时间：2010-12

出版时间：人民交通出版社

作者：河南省质量技术监督局 编

页数：28

字数：51000

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>

## <<公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁>>

### 内容概要

为使公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥的设计符合技术先进、安全可靠、适用耐久、经济合理和有利环保的要求，制定本标准。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由河南省交通运输厅提出并归口。

本标准由河南省交通规划勘察设计院有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人：徐强、常兴文、王丽、汤意、吴继峰、万水、李宏瑾。

本标准参与起草人：周艳丽、韩文涛、吴萍、金继伟、魏平、王超、孙金、张兴建、柴玉卿、李峰伟。

本标准于2010年10月首次发布。

# <<公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁>>

## 书籍目录

前言1 范围2 规范性引用文件3 术语和定义4 符号 4.1 材料性能有关符号 4.2 作用和作用效应有关符号 4.3 几何参数有关符号 4.4 计算系数及其他有关符号5 总则6 材料 6.1 混凝土 6.2 钢筋 6.3 钢材7 一般规定 7.1 结构形式 7.2 设计原则 7.3 作用及荷载效应组合8 构造 8.1 截面 8.2 波形钢腹板 8.3 连接件 8.4 横隔板 8.5 预应力体系 8.6 波形钢腹板与端横梁和横隔板的连接 8.7 内衬混凝土 8.8 防腐9 整体计算 9.1 一般规定 9.2 承载能力极限状态验算 9.3 正常使用极限状态验算10 横桥向及桥面板计算 10.1 横桥向计算 10.2 桥面板纵向抗剪计算11 波形钢腹板计算 11.1 一般规定 11.2 剪应力验算 11.3 局部屈曲验算 11.4 整体屈曲验算 11.5 合成屈曲验算 11.6 波形钢腹板之间的连接计算 11.7 波形钢腹板与翼缘板的焊接计算 11.8 内衬混凝土的验算12 连接件计算 12.1 纵向抗剪计算 12.2 横向计算

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>