

<<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支架法施工技术>>

13位ISBN编号：9787114100796

10位ISBN编号：7114100795

出版时间：2012-9

出版单位：人民交通出版社

作者：王前东，郑连群，吕小武，等 编

页数：142

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

《公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥支架法施工技术》总结了我国第一座单箱三室波形钢腹板预应力混凝土箱梁高速公路桥——大广高速公路冀豫界至南乐段项目卫河特大桥的施工经验，阐述了波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥的施工工艺。

全书共分9章，第1章绪论，第2章简要介绍了波形钢腹板的制造，第3章到第5章阐述了支架、模板、钢筋和波形钢腹板的安装工艺，第6章和第7章介绍了混凝土与预应力的施工，第8章介绍了卫河特大桥的施工控制，第9章介绍了全桥静载试验。

《公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥支架法施工技术》可供从事公路桥梁设计与施工的技术人员参考借鉴。

<<公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 卫河特大桥工程简介1.2 编写说明第2章 波形钢腹板制作2.1 材料2.2 制作2.3 焊接检验2.4 矫正2.5 防腐涂装2.6 验收2.7 包装、存放及运输第3章 支架、模板工程3.1 支架搭设方案3.2 支架变形控制3.3 支架安全管理与维护3.4 模板拆除3.5 落架第4章 钢筋工程4.1 钢筋制作安装要求4.2 钢筋安装4.3 横隔板、横隔梁钢筋、转向器安装第5章 波形钢腹板现场安装5.1 波形钢腹板安装工艺流程5.2 波形钢腹板现场安装施工工艺5.3 现场涂装施工第6章 混凝土工程6.1 混凝土浇注6.2 混凝土养护6.3 混凝土与钢腹板连接处防水处理第7章 预应力工程7.1 波纹管、锚垫板安装7.2 预应力筋制作7.3 预应力穿束7.4 预应力设备安装及校验7.5 预应力钢绞线张拉7.6 预应力张拉后的现场检测7.7 锚固7.8 孔道压浆、封锚第8章 波形钢腹板组合结构箱梁桥施工控制8.1 施工监控目的、依据及工作目标8.2 施工监控内容及成果8.3 施工监控的组织机构和工作计划及职责8.4 监控工作的程序和方法8.5 数据传递第9章 全桥静载试验9.1 试验内容9.2 测试截面的确定9.3 测点布置9.4 试验仪器9.5 试验荷载及其分布9.6 试验工作的准备及过程9.7 静载试验结果及其分析9.8 相对残余变形、应变检验附录A 钢材及其加工缺陷的修补附录B 波形钢腹板制作检验记录表附录C 焊接工艺评定参考文献

<<公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁>>

编辑推荐

《公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥支架法施工技术》总结了我国第一座单箱三室波形钢腹板预应力混凝土箱梁高速公路桥——大广高速公路冀豫界至南乐段项目卫河特大桥主桥的施工经验，阐述了波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥的施工工艺，其目的是为我国的波形钢腹板预应力混凝土箱梁桥的建造与发展提供一些参考。

全书共分9章，第1章绪论，第2章简要介绍了波形钢腹板的制造，第3章到第5章阐述了支架、模板、钢筋和波形钢腹板的安装工艺，第6章和第7章介绍了混凝土与预应力的施工，第8章介绍了卫河特大桥主桥的施工控制，第9章介绍了全桥静载试验。

<<公路波形钢腹板预应力混凝土箱梁>>

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>