

<<青岛海湾大桥国际桥梁论坛论文集>>

图书基本信息

书名：<<青岛海湾大桥国际桥梁论坛论文集>>

13位ISBN编号：9787114074233

10位ISBN编号：7114074239

出版时间：2008-10

出版时间：人民交通出版社

作者：桥梁杂志编辑部

页数：507

字数：826000

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>

内容概要

青岛海湾大桥是我国北方冰冻海域首座超大型海上桥梁集群工程，是国家规划的青(岛)兰(州)高速公路的起点段，全长35.4km，一期工程长28.880km，其中跨海大桥长27.089km。

大桥批复概算投资95.3亿元，预计2010年底建成通车。

为充分借鉴国内外大型桥梁设计、施工、管理等方面的成熟经验和技术创新，力争在世界级关键技术难题上有所突破，努力提升我国建桥技术和管理水平，《桥梁》杂志编辑部组织编辑了青岛海湾大桥国际桥梁论坛论文集。

论文集分为设计、研究、施工和其他四个部分。

这些论文是作者从事设计、施工、科学试验与工程实践等方面的探索与总结，反映了我国现阶段桥梁建设科技发展的先进水平，有较高的学术性、实用性和参考价值。

书籍目录

一、设计 1 青岛海湾大桥设计特点 2 青岛海湾大桥红岛航道桥索塔钻孔平台设计与验算 3 泰州长江公路大桥三塔悬索桥钢中塔设计 4 泰州长江大桥设计中风荷载的确定 5 通南桥主桥计算分析及关键部位设计 6 鄂东长江公路大桥关键技术及特点 7 荆岳长江公路大桥工程设计 8 大跨径钢桥面铺装设计理论与方法 9 客运专线四线双桁钢桁连续梁桥面系设计 10 下承式四肋拱梁组合桥梁的设计实践 11 京津二通道五环立交钢—混凝土组合箱梁新技术应用 12 桥梁板式支座设计与更换二、研究 13 中央稳定板对大跨桁架梁悬索桥颤振稳定性影响 14 MSCGA—NN在大桥深基础施工变形预测中的应用研究 15 独塔自锚式悬索桥纵桥向减震方法研究 16 多梁式斜连续梁桥地震响应的简化计算公式 17 上海闵浦二桥索梁钢锚箱锚固区应力分析 18 外倾式钢结构系杆拱桥的空间稳定分析 19 钢桥面板疲劳荷载谱模拟的一种简化方法 20 鄂东大桥结构安全综合管理系统研究 21 船撞桥设计模糊决策初步研究 22 正交异性钢桥面板顶板疲劳应力幅计算方法 23 钢管混凝土组合高墩技术 24 抗压桩机理解读——简评规范及自平衡法 25 海上施工平台钢管桩竖向承载力性状浅析 26 青岛海湾大桥承台施工关键技术控制探讨 27 深水高桩承台大体积混凝土温度控制研究 28 新疆伊犁河大桥九桩厚承台现场试验研究 29 基于静动载试验的某连续刚架拱桥承载能力评定 30 空间斜跨曲梁异形拱桥设计实例研究 31 大跨径桥梁中组合结构的应用研究 32 刚架拱桥上部结构加固维修技术研究与应用 33 聚合物对海工高性能混凝土性能影响的试验研究 34 桥梁高性能混凝土制备技术 35 索塔环向预应力张拉施工技术研究 36 沪宁高速公路扩建桥梁拓宽关键技术研究 37 后张法预应力钢筋反向摩阻计算分析 38 桥面防水黏结层病害机理及对策探讨 39 冲刷对群桩竖向承载力影响的试验研究三、施工 40 青岛海湾大桥水下无封底混凝土套箱施工技术 41 青岛海湾大桥航道桥承台套箱整体下放系统分析 42 浅谈红岛通航孔桥主墩大型防撞钢套箱整套工序监理控制要点 43 青岛海湾大桥红岛航道桥索塔大体积承台温控技术 44 青岛海湾大桥非航道桥现浇墩身钢筋整体安装施工工艺 45 济南黄河大桥施工技术 46 广州市新光快速路工程猎德大桥钢箱梁楔进顶推新技术 47 联合ANSYS与MATLAB进行大跨度多段连续曲线钢箱梁顶推施工过程仿真优化 48 ZR250A旋挖钻机在青岛海湾大桥桩基施工中的应用 49 海上钻孔灌注桩双钢护筒施工技术 50 浅谈VRS—GPS网络RTK技术在青岛海湾大桥工程中的应用 51 海上钻孔灌注桩钻孔质量控制及通病防治 ...

...四、其他

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>