

<<灌河大桥建设文集>>

图书基本信息

书名：<<灌河大桥建设文集>>

13位ISBN编号：9787114070167

10位ISBN编号：7114070160

出版时间：2008-4

出版单位：人民交通出版社

作者：田克平,韩大章

页数：363

字数：733000

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>

<<灌河大桥建设文集>>

内容概要

本书是灌河大桥工程建设的技术总结，介绍了钢—混凝土组合梁斜拉桥在设计、施工、监理、监控、科研、试验以及建设管理的全过程中，获得的技术创新和管理创新的成功经验，内容全面、系统。

本书共收集了52篇论文，均由一线工程技术和管理人撰写，数据翔实，可供桥梁工程技术人员、工程管理人员及大专院校师生借鉴使用。

<<灌河大桥建设文集>>

书籍目录

建设管理 1. 灌河大桥建设回顾 2. 灌河大桥建设质量管理综述 设计 3. 灌河大桥设计 4. 灌河大桥结构分析 5. 灌河大桥索塔及钢锚梁设计 6. 灌河斜拉桥锚拉板结构分析 7. 灌河大桥地震响应分析及抗震设计 8. 灌河大桥几何非线性对地震反应的影响分析 9. 基于数值风洞技术的组合梁斜拉桥抗风性能分析 施工 10. 灌河大桥施工技术综述 11. 灌河大桥施工测量控制网的布设与应用 12. 大直径深孔长桩施工关键技术 13. JJC - 1D型灌注桩孔径检测系统在灌河大桥的应用 14. 钻孔桩桩端压浆技术在灌河大桥的应用 15. 索塔承台锁口钢管桩围堰施工技术与工艺控制 16. 灌河大桥索塔承台大体积混凝土的施工与温控 17. C30大体积混凝土配合比设计 18. 索塔施工技术与工艺控制 19. 爬模在灌河斜拉桥索塔施工中的应用 20. 索塔中塔柱主动横撑的设计与应用 21. 灌河大桥索塔施工测量控制 22. 测量机器人相对基准三维极坐标法在灌河大桥索塔测量定位中的应用 23. 灌河大桥索导管及钢锚梁安装施工的几点经验 24. 灌河斜拉桥钢梁安装施工技术 25. 0号及辅助跨梁段安装支架的设计与应用 26. 钢—混凝土组合梁斜拉桥主梁施工测量控制 27. 钢—混凝土组合梁斜拉桥主梁合龙关键技术 28. 120t龙门吊的设计与应用 29. 钢—混凝土组合梁斜拉桥桥面板施工技术与工艺控制 30. 聚丙烯纤维网混凝土的性能和配合比设计 31. 灌河大桥钢梁制造技术综述 32. 灌河大桥Q370qD钢焊接工艺评定试验 33. Q370qD钢焊接技术与工艺 34. 灌河大桥锚拉板结构焊接技术 35. OVM250拉索体系的设计 36. 灌河大桥斜拉索安装施工工艺 37. 组合梁斜拉桥施工过程中的空间受力分析 38. 灌河大桥结构混凝土外观质量控制 39. 灌河大桥桥面沥青混凝土铺装施工技术与工艺 40. 方形抱箍在灌河大桥引桥盖梁施工中的应用 41. PTC管桩施工技术与施工工艺 42. 灌河大桥环氧沥青桥面黏结防水层施工 工程监理 43. 灌河大桥施工监理 科研 试验 44. 灌河大桥组合梁斜拉桥剪力滞后效应研究 45. 组合梁斜拉桥桥面板空间受力分析方法研究 46. 组合梁斜拉桥桥面板抗裂性保障措施研究 47. 组合梁斜拉桥施工阶段桥面板开裂趋势及工序对策研究 48. 组合梁斜拉桥索力优化方法研究 49. 灌河大桥锚拉板模型疲劳试验研究 50. 灌河大桥环氧涂层型钢绞线拉索组装件疲劳及静载试验 51. 灌河大桥基桩承载力试验 52. 灌河大桥主桥静、动载试验 灌河大桥建设大事记

<<灌河大桥建设文集>>

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>