

<<2008中国高速铁路桥梁技术国际交流会论文集>>

图书基本信息

书名：<<2008中国高速铁路桥梁技术国际交流会论文集>>

13位ISBN编号：9787113089962

10位ISBN编号：7113089968

出版时间：2008-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部工程设计鉴定中心，铁道第三勘察设计院集团有限公司 编

页数：692

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>

前言

当前,中国高速铁路桥梁建设正处在一个快速发展的历史时期,在建或拟建的高速铁路、客运专线项目正如火如荼地进行。

为加强技术交流,不断积累经验,推动高速铁路桥梁技术向前发展,铁道部于2008年4月在天津组织召开了中国高速铁路桥梁技术国际交流会议,经过筹备组的精心组织,征集了大量有关高速铁路桥梁的论文,现精选出其中72篇未曾发表的论文结集出版。

这些论文的内容涉及桥梁设计综述、工程设计与研究、工程施工、维护与咨询管理等四个方面。

本论文集收录的国内学术论文,全面深入探讨和总结了近几年来高速铁路桥梁科技创新取

<<2008中国高速铁路桥梁技术国>>

内容概要

《2008中国高速铁路桥梁技术国际交流会论文集(上)》收录了2008年中国高速铁路桥梁技术国际交流会优秀论文72篇，共分桥梁设计综述、工程设计与研究、工程施工、维护与咨询管理等四部分。这些论文都是国内外有关高速铁路桥梁研究、设计、施工和维修管理方面的经验总结，具有较高的学术价值，也具有何很高的实用价值，对我国客运专线（高速铁路）桥梁建设有很好的借鉴和参考作用。

<<2008中国高速铁路桥梁技术国>>

书籍目录

桥梁设计综述中国高速铁路桥梁的技术路线和实践京沪高速铁路桥梁工程广珠城际桥梁设计标准及应用综述客运专线常用跨度桥梁的设计与发展现代桥梁工程工业化技术与巅峰桥梁工程向着技术更加优化的高速铁路桥梁迈进台湾高铁土木标设计管理议题探讨桥梁景观工程设计与研究高速列车和桥梁之间相互作用的高模态振动测量和预测车桥动力相互作用分析在中国高速铁路桥梁设计中的应用高速铁路特殊桥梁设计中国铁路客运专线大跨度钢桥设计实践高速铁路钢系杆拱设计研究郑西客运专线新渭南高架站桥梁设计高速铁路桥梁支座系统

<<2008中国高速铁路桥梁技术国>>

章节摘录

中国高速铁路桥梁的技术路线和实践 乔健, 张红旭, 陈良江 (铁道部工程设计鉴定中心)

摘要: 简要回顾了中国铁路桥梁技术标准和实践的发展历程, 按活载标准和行车速度简述了我国不同区域高速铁路的特点, 对于大量采用的常用跨度混凝土简支梁桥的技术发展以及采用无砟轨道对桥梁的控制条件进行了技术归纳, 列举了目前中国铁路及高速铁路桥梁在技术创新和桥梁跨度方面的新成果。

关键词: 高速铁路; 桥梁; 技术路线; 实践 1 概述 铁路桥梁建设标准与国家的经济发展密切相关。

中国自20世纪50年代以来, 尤其是80年

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>