第一图书网, tushu007.com

<<高速铁路精密测量理论及测绘新技术>>

图书基本信息

书名：<<高速铁路精密测量理论及测绘新技术应用国际学术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787564301514

10位ISBN编号：7564301511

出版时间：2010-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：岑敏仪 编

页数：558

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

这本《高速铁路精密测量理论及测绘新技术应用国际学术研讨会论文集》（岑敏仪主编）收录了《论高速铁路工程测量体系》、《PDA铁路移动定测系统的设计与实现》、《铁路精测网对桥隧施工测量的影响分析》等文章。

书籍目录

专题1：高速铁路客运专线勘测设计新方法高速铁路工程测量技术及其应用论高速铁路工程测量体系铁路勘察设计虚拟现实技术的研究基于事件驱动层次消息同步机制的铁路三维协同设计方法高斯投影变形对高速铁路线路设计的影响PDA铁路移动定测系统的设计与实现高速铁路测量中高斯平面坐标与斜轴墨卡托平面坐标转换模型的研究高速铁路站场施工坐标系与城市坐标系的坐标转换精密三角高程代替二等水准测量的研究与应用专题2：高速铁路客运专线控制测量理论试论高速铁路精密控制测量管理工作模式关于测设CRTSⅡ型板式无砟轨道基准网的技术方案研究高速铁路精测网评估验收的必要性与工作要点铁路精测网对桥隧施工测量的影响分析京沪高速铁路精密工程控制测量技术高速铁路轨道控制网CPⅢ建网与精度控制无砟轨道基桩控制网边角后方交会测量精度指标探讨某高速铁路精密控制测量的技术方案设计高速铁路CPⅢ控制网初探山区高速铁路隧道精密控制测量方法探讨无砟轨道CPⅢ精密控制测量若干技术问题探讨京沪高速铁路隧道监控量测技术总结京沪高速铁路西渴马1号隧道贯通控制测量技术某高速铁路土建三标段CPⅠ、CPⅡ精测网复测测量技术京沪高速铁路测量管理体系建立与实施专题3：高速铁路精密工程测量数据处理CRTSⅡ型板式无砟轨道基准网数据采集与处理系统的设计与实现高速铁路运营期间无砟轨道测量相关工作探讨客运专线CPⅢ三维网的解算方法研究高速铁路CPⅢ控制网置平处理结果分析高速铁路无砟轨道基准网（CP4）测量和数据处理研究TSDI CPIVADJ平差软件的开发与研究震后地铁控制网的恢复与数据处理CPⅢ平面控制网测量变形分析与解决方法高速铁路轨道控制网（CPⅢ网）观测方法探讨无砟轨道CPⅢ控制网精密测量数据处理研究高速铁路CPⅢ三角高程网平差计算原理及其软件研制高速铁路隧道洞内平面控制测量新方法研究专题4：无砟轨道施工测量发展现状与展望区域地面沉降地区高速铁路工程建设期的测量对策研究动荷载作用下高速铁路路基沉降评估方法研究The Subgrade Settlement Spatiotemporal Continuity under Dynamic Construction and the Method of Settlement Evaluation in High-speed Railway高速铁路线上工程施工测量探讨关于高铁建设测量咨询评估与管理的探讨郑西客专大跨连续梁CPⅢ点坐标变化解决方案浅论如何应对区域沉降对高速铁路建设及运营的影响不同桩筏结构技术措施对路基沉降的影响无砟轨道板在小半径曲线上的精调CRTSⅡ型板式无砟轨道基准网若干关键技术问题探讨轨道基准点（GRP）在CRTSⅠ型板式无砟轨道施工中的应用紧张工期下客运专线沉降变形评估过程控制与标准浅析客运专线桥梁基础沉降特性分析京沪高速铁路路基堆载沉降观测浅谈浅谈京沪高速铁路路基沉降观测高速铁路数字化施工系统的研究大汶河特大桥先导段稳定性分析及沉降评估专题5：客运专线轨道静态几何状态检测基于CPⅢ网的板式无砟轨道精调系统关于CRTSⅢ型板施工断面设计与计算的若干技术问题探讨高速铁路轨道几何平顺性计算新方法研究某高速铁路轨道精调作业技术CRTSⅡ型板线路布板与打磨设计数据的实现高速铁路CPⅢ点整体三维严密平差高速铁路客运专线运营中过渡段变形监控技术研究高速铁路线路轨道精密测量技术研究CRTSⅡ线路布板与施工断面计算系统的设计与实现专题6：InSAR技术在高速铁路建设中的应用高分辨率PS-InsAR及其应用于高速铁路沉降监测“区域地面沉降对高速铁路工程的影响及对策研究”课题组InSAR Monitoring Of the Ground Deformation ih the Metro Manila，Philippines使用TerraSAR-x PS-InSAR测量城市地表沉降青藏铁路北麓河段路基稳定性雷达干涉测量研究采用TerraSAR—X数据监测西安地裂缝形变利用差分雷达干涉测量技术监测上海磁悬浮沿线地面沉降多轨道PSInSAR集成监测某高速铁路沿线地面沉降TCP-InSAR方法及其应用于基础设施稳定性监测之探讨基于DInSAR雷达干涉测量的玉树地震同震形变分析InSAR DEM精度分析COSMO-SkyMed高分辨率SAR数据在上海地面沉降及磁悬浮轨道稳定性监测应用初探专题7：LiDAR技术在高速铁路建设中的应用激光成像技术和智能化隧道绘图在隧道维护管理中的应用机载激光雷达系统在铁路勘察设计中最优化航线设计方法研究基于机载激光雷达的铁路勘测技术研究机载LiDAR测量与道路CAD协同设计基于激光雷达数据的正射影像制作及其在铁路勘测中的应用探讨基于LiDAR点云数据的城区建筑物的分割算法研究GPS基站布设对机载激光雷达精度影响的研究专题8：高速铁路施工的GPS和GIS技术精密单点定位技术在高速铁路测量中的应用基于三维GIs的列车运行可视化系统及其应用Project E11ipsoid Constructing and Computing Model in GPS High-speed Railway Line Surveying基于Delaunay三角网的框架控制网闭合环检验方法研究快速与最终精密星历对高铁CP0网基线解算与平差的影响专题9：遥感技术在高速铁路勘测中的应用基于高分辨率卫星影像的道路勘测设计模式探讨

普通数码相机在快速单点定位中的应用研究基于TerraPhoto的正射影像制作技术专题10：其他测绘新技术、方法及应用地理综合集成研讨厅体系研究与初步试验GAT磁悬浮陀螺全站仪关键技术、系统优势及地下工程应用The Deformation Observation and Its Data A． nalysis of 80000 m3Gas Cabinet in Xiangtan Iron and Steel PlantField Investigation on the Lateral Resistance of Sleepers for Increasing Train Speed顾及地物和地形特征线的横断面自动绘制方法研究

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