

<<城乡建设中的现代测绘高新技术研究与>>

图书基本信息

书名：<<城乡建设中的现代测绘高新技术研究与应用>>

13位ISBN编号：9787811046045

10位ISBN编号：7811046040

出版时间：2008-3

出版时间：西南交通大学出版社

作者：重庆市测绘学会

页数：477

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>

## <<城乡建设中的现代测绘高新技术研究与>>

### 内容概要

《城乡建设中的现代测绘高新技术研究与应用》旨在提高测绘书籍的编辑出版质量，充分发挥测绘的学术交流平台作用，促进测绘科技进步，鼓励测绘科技人员的积极性和创造性。全书分为两部分“重庆市测绘学会第三届优秀论文评选获奖论文”和“重庆市测绘学会2005—2006年学术论文集”两部分，全面论述了城乡建设中的现代测绘高新技术研究与应用，全书资料翔实，观点鲜明，内容丰富。

## 书籍目录

重庆市测绘学会第三届优秀论文评选获奖论文地理空间信息行业应用与发展三维地理信息系统的设计与实现水体变化检测在重庆市干旱遥感监测中的应用大气降尘对小叶榕叶子光谱的影响重庆市GPS综合服务系统的网络建设初探重庆主城区的似大地水准面精化基于主辅站技术的重庆GPS综合服务系统在工程测量中的应用大型综合性地图集编制研究彩色晕渲在《重庆市地图集》中的应用DEM采样间隔对地形描述误差的影响研究关于应用快鸟卫星影像测制1:2000土地调查图的探讨浅议土地利用更新调查中几个特殊问题的处理西南丘陵地区新增耕地质量评价方法研究——以重庆市大足县雍溪镇为例全站仪与计算机数据通信的几种方式银盘乌江水电站工程GPS独立控制网的测布适用于全站仪和GPS—RTK的任意测站放样道路中、边桩位置的快捷计算方法Matlab / VC混合编程实现图像处理基于VB.NET和ACCESS2002的合同管理系统重庆市测绘学会2005—2006年学术论文集基础地理信息数据标准化研究电子政务空间信息服务平台的研究城市电子政务综合平台开发及应用城市基础地理信息服务平台建设研究城市公共安全应急平台数据库的组织管理与更新的研究与实现重庆高新区数字城市管理系统建设及创新研究浅谈高新区数字化城市管理系统之创新浅议如何建立测绘成果信息管理及发布网络系统《重庆通》多媒体地理信息系统的设计与实现基于WebGIS的公共电子地图服务站点设计实现共享地理信息共建公路地理信息平台关于建立城乡地籍一体化管理信息系统的思考重庆市连续运行跟踪站系统的介绍与测试效果重庆市连续运行卫星定位服务系统建设探讨GIS-T中电子地图的面状要素动态注记研究GIS在地籍管理中的应用基于ArcGIS的大比例尺土地调查数据库建库设计基于Geomedia的土地利用现状管理及缩编系统设计及实现基于WEB GIS的土地房屋勘测信息应用模式初探基于IKONOS影像的重庆市建成区绿地提取研究AATM / PAT-B在重庆市都市圈1:2000真彩色正射影像制作中的应用基于组件MapObjects专题数据编辑模块的设计与实现基于Java技术的WebGIS“3S”集成在滑坡监测中的应用SAR在地表形变监测中的应用与展望GPS技术在土地测绘和地籍控制测量中的应用GPS技术在重庆地区地籍控制测量中的应用MATLAB在GPS高程转换中的应用导航数据库创新建设模式初探浅谈GIS及其与LIS的关系摄影测量与遥感的联系与区别以及当代摄影测量的主要发展趋势由KIWI数据格式到MapInfo数据格式的转换研究拱桥轴线的曲线回归和变形分析研究柔性桥梁平面摆动幅值的快速测量方法及精度研究顾及地球曲率的面积计算问题浅述三峡库区地质灾害监测的技术设计方法浅谈三峡库区DEM制作关于重庆地区1:10000地形图中地名要素的几个问题浅谈大比例尺航测3D产品制作浅谈ERDAS在1:10000地形图更新项目綦江测区中的应用谈1:50000数据库更新工程综合判调数据质量控制对重庆市地下管线综合管理的几点建议浅析重庆市主城区三级排水管网普查关于重庆市地下管线普查工作与项目管理的体会城市地下管线探测质量评定的一种方法——“权重法”重庆市地下管线普查的工程特点与质量管理重庆市地下管线普查的外业质量控制内外业一体化技术在地下管线探测中的应用浅谈地下管线仪的检校一个精简的WGS-84到BJ-54坐标系转换模型重庆嘉悦大桥平面施工控制网的建立彭水水电站首级施工控制网的建立浅析万州江南新区控制测量的现状高层建筑的变形监测GAMIT软件使用初探LISP语言在CAD方面的运用Matlab / VB混合编程在测量数据处理中的应用基于EVC开发掌上电脑放样测量系统利用Excel进行正常水准面不平行改正数的计算数字化测图方法与技巧的探讨掌上测图系统的设计与构筑RTK技术在土地开发整理测量中的应用研究国土资源和房屋管理中地籍图、房产图“二图合一”的测量精度研究电子平板(EPSW)在地籍管理信息系统中的应用保持地籍数据现势性促进地籍成果应用浅谈土地管理与地籍测量区域土地利用总体规划中土地利用结构的优化设计数字地籍测量在实践中的应用探讨现代地籍的发展对地籍工作模式的影响重庆市土地利用现状分区研究测绘在土地开发整理中的应用构建重庆市房地籍测绘质量保障体系研究《重庆市地图集》符号系统的设计与实现图形软件在重庆市地图集中的应用现代测量平差理论的进展测绘工程专业复合型人才培养模式的思考与探索论过期仪器在实践教学中的再利用

章节摘录

理空间信息行业应用与发展 1 引言 从法律角度讲,地理空间信息是指那些直接、间接与地理空间位置的分布、时间的发展相关的自然、经济与人文等方面的物体、事实、事件、现象和过程的描述总和。

从专业角度讲,地理空间信息可以理解为标志地球表面上自然或构筑要素及境界地理位置和特性的信息,包含了地理空间实体的空间特征信息和属性特征信息。

它们可以通过各种方法获得,尤其是通过遥感、制图和测量手段获得。

随着地理信息系统建设的发展,社会各行业对地理空间信息的需求越来越强烈,但在长期的生产中,由于过去我们只把空间数据作为单纯的测绘产品,为规划建设服务,忽略了地理空间信息为其他行业服务的需求和价值。

随着社会经济的发展,尤其是信息化建设的推进,地理空间信息建设应用已经提升为地理空间信息基础设施建设。

地理空间信息基础设施在国民经济建设活动中的具体表现是地理空间信息的应用。

地理空间信息的应用已经走向产业化,并形成了地理空间信息产业链。

在地理空间信息产业链中,处于上游的是:“数据+技术”,也就是遵从“技术—成果—产品—商品”的开发过程。

地理空间信息的行业应用则处于中游,就是以业务需求为牵引,实现数据与技术的集成。

产业链的下游则是地理信息服务,包括营销服务、技术和软件的培训及咨询服务,以及数据服务等。

处于中游的行业应用,在地理信息产业链中发挥着承上启下的重要作用,在“数据+技术”的推动下,通过行业应用开发出来的“商品”需要在行业的需求中获得市场的拓展,而地理信息服务则是“商品”在这个产业链中的延伸。

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>