



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/综合新闻](#)

国际计算机图形学与空间信息系统应用学术会议 2002 · 北京

发表日期: 2002-07-11 点击次数: 271

国际计算机图形学与空间信息系统应用学术会议 2002· 北京

2002年8月6日--8日 The International conference

On Computer Graphics and Spatial Information System ' 2002

<http://www.cgconference2002.com> 主办单位: 中国科学院地理科学与资源研究所 北京大

学 浙江大学 香港城市大学 中国科学院生态环境科学研究中心 中国自动化学会计算机图形

学及辅助设计专业委员会 承办单位: 中国科学院地理科学与资源研究所 北京大学 协办单

位: 中国科学院软件研究所 中国国家遥感中心农业应用部 中国农学会计算机农业应用分

会 中国计算机学会 支持单位: 中国国家自然科学基金委员会 中国国家遥感中心 中国科

学院 会议概述: 全球高新技术的飞速发展, 极大的促进了各项事业的进步与提高, 计算

机图形学与空间信息技术已成为各领域迫切需要的技术。本次会议的主要目标是总结、交流高新

技术在各领域的最新研究成果, 促进国际合作与未来发展。 本次会议的重要特点是技术学

科与应用学科的同台交流, 是多学科综合交流的国际学术会议。其目的是让应用学科采用技术学

科的研究成果, 跨越前沿, 高水平的发展; 使技术学科从应用学科的研究需求中探索新的技术与

研究方法, 以推动高新技术在新世纪有更高、更快的发展, 开创21世界高新技术发展与应用的新

局面。以世界农业发展对高新技术的需求为例, 一些发达国家已经成功的研究与应用了精准农

业, 使其农业生产获得了极大的丰收。而精准农业的研究充分地体现了高新技术的软硬件威力,

形成农业战线上的一场革命。继续保持和发展这种革命事态是本次会议组织者的另一构想。

会议将评选出优秀论文, 并推荐到相关国家一级刊物上发表, 同时出版会议论文集。 会议

期间还设有相关领域成果展, 欢迎广大专业公司和科研单位的优秀研究成果参展。 为使与

会者能够更多的了解中国, 了解中国的科技进步与中国的发展变化, 会后还将组织参观中国的其

他城市, 包括参观日新月异的拉萨古城(费用自理, 但可争取优惠)。 征文主要包括: 一、

图形图像处理技术 1. 计算机真实感三维图形学基础理论, 方法及其应用 2. 基于图像的

场景造型与绘制技术 3. 交互技术与虚拟现实应用研究 4. 地学计算机辅助设计

5. 纹理技术与地物复合 6. 基于真实感的三维地形模型与三维景观的绘制方法研究

7. 地理信息系统可视化专题制图分级研究 8. GIS环境下, 面向地理特征的制图概括理论和

方法 9. 科学计算可视化 10. 计算机动画与多媒体技术应用与研究 11. 多视点平行

拼图技术 二、空间信息系统应用研究 1. 空间地理信息系统 2. 地理信息系统的基本

技术、理论、方法研究与应用 3. 基于网络的GIS研究 4. 组件式GIS研究与开发

5. 空间实体的空间拓扑关系与类型分析研究 6. 基于语义对象的数据库系统研究 7. 多

源空间数据处理与融合技术研究 8. 基于特征的地学可视化数据模型 9. 地理信息系统建

设中的问题研究 10. 基于二维GIS的三维空间信息系统地物拾取方法研究 11. GIS空间数

据的误差校正研究 12. 网络化地理信息系统中数据传输技术研究 会议语言: 英语

论文要求： 1. 提交英文摘要 2. 摘要必须有题目、作者全名、单位全称、通信地址、电话传真、Email及关键词 3. 论文必须没有公开发表过 4. 摘要格式：Microsoft word格式输入排版 5. 论文用A4纸，全文不超过20页 6. 通过Email发送或邮寄软盘 重要日期： 2002年3月30 日前提交论文英文摘要(不超过800字) 2002年 4月30日前发论文接受通知 2002年 5月30日前提交论文全文 (用于激光照排的版本) 联系地址： 中国 北京市朝阳区安定门外大屯路3号 中国科学院地理科学与资源研究所 CG & SIS应用2002年国际学术会议组收 邮编: 100101 联系人: 梁艳平 电话: 86-10-6488 4631 传真: 86-10-6488 4630 Email: conference2002@gi schi na.com or bwchen@cern.ac.cn or bwchen@263.net 会议筹备处: 中国科学院地理科学与资源研究所 北京大学
