

《地球信息科学》学报第7卷2005年总目次

第1期

- 蓝色文明的曙光——纪念郑和下西洋600周年…陈述彭(1)
- 地球科学与区域发展
- 坚持流域综合管理促进人与自然和谐发展……胡振鹏(4)
- 论科学发展观统引小康社会与现代化建设——浙江地区
率先实现小康社会与现代化的理论与实践…冯拾松(9)
- 地球科学研究中的创造性思维……刘德长(16)
- 中国山地垂直带信息系统的设计与开发
……张百平,谭娅,武红智(20)
- 北京中轴线偏离子午线的分析……夔中羽(25)
- 地球信息综合分析
- 20世纪90年代中国东西部土地利用变化时空特征分析
……香宝(28)
- 国土资源信息交换体系建设模式分析与应用
……吴洪桥,池天河,何建邦(38)
- 一种实用的河流理想均衡剖面线算法与应用
……王乃斌,江东(43)
- 黄土高原地貌形态图谱三维符号指标体系与应用
……纪翠玲,齐清文,张科利(47)
- CBERS-1林被信息挖掘的GIS多元分析
……傅倩燕,王志民,闵祥军等(53)
- 一种通用GML 3.0解析引擎的设计与实现
……兰小机,阚国年,张书亮等(59)
- 地理信息系统与网络模型
- 网络GIS数据传输机制与策略
……孙庆辉,骆剑承,赵军喜(65)
- 多维参数反演遗传算法的元胞自动机模型与应用
……冯春,马建文,戴芹等(71)
- 关系数据库存储空间数据模型与结构分析
……毛先成,彭华熔(76)
- 地磁信息系统的设计与实现…杨祖虎,钟耳顺,戎恺(80)
- 干旱区植被覆盖度提取模型的建立
……牛宝茹,刘俊蓉,王政伟(84)
- 三维GIS渲染引擎的关键技术
……曹国峰,张立立,钟耳顺(87)
- 航标三维GIS系统的构建与应用
……彭国均,池天河,纪翠玲等(92)
- 城市供水管理信息系统的设计与应用——以长沙市为例
……秦建新,魏晓芳,廖浪等(98)
- 遥感分析与制图
- 线性光谱混合模型的ASTER影像植被应用分析
……李慧,陈健飞,余明(103)
- LANDSAT7 ETM+图像的光谱模式分析与应用——以北京
密云地区土地覆盖为例……张香平,杨小唤(107)
- 土地覆盖的图像融合动态监测……罗彩莲,徐涵秋(111)
- 福建省生态环境空间格局图谱分析
……武国胜,林惠花,廖克(116)
- 基于知识的厦门市生态环境遥感系列制图
……全斌,廖克,陈逢珍等(122)
- 城市生态环境分区遥感综合分析——以贵阳市城区为例
……何新东,李静(126)

第2期

- 地图与地图学
- “数字福建”系统工程的建设与应用……王钦敏(1)
- 地图学与地理信息系统(GIS)的新进展……廖克(6)
- 新型地图产品前瞻……陈述彭(8)
- 不同学科概念地图研究的反思……马耀峰(11)
- 我国电子地图研制的实践及其发展方向……刘岳(17)
- 中华人民共和国人口电子地图集系统设计
……余卓渊,王英杰,苏莹等(23)
- 地学信息图谱的基础平台设计与开发
……梁雅娟,齐清文,陈燕等(30)
- 中国1:100万遥感地貌制图方法的试验
……张进平,程维明,王睿博等(36)
- 斜角坐标系图的专题地图量化信息可视化方法
……李仁杰,张军海,郭风华等(41)
- 地理信息系统设计与应用
- 干旱半干旱地区土地沙漠化信息系统的设计与应用
……乌敦,宝音,李百岁等(46)
- GIS数据质量的模糊综合评判分析
……蔡爱民,查良松,刘东良等(50)
- 城市供水管网信息系统的设计与集成
……李新国,吕恒,江南(54)
- 农业决策支持系统的概念设计与应用
……章牧,陈飞香,刘文玺等(58)
- “地理信息系统”课程的设计与实践
……汤国安,周卫(65)
- 野外观测站元数据查询系统的设计与应用
……罗春,刘红辉,欧阳华等(70)
- 野外勘查定位导航采集查询系统的建立
……胡艳,邹立群(74)
- 系统网络与数据模型
- 基于Agent和CA的城市土地利用变化研究
……杨青生,黎夏,刘小平(78)
- 基于DEM和地统计的森林资源空间格局分析——以武夷
山山区为例……曾宏达(82)
- 可视化空间聚类挖掘算法及系统实现
……陈崇成,涂建东,黄洪宇(89)
- 省级海洋动力环境监测分布式数据仓库的设计和构建
……樊明辉,陈崇成,池天河(94)
- 一种建立公交网络的最短路径改进算法
……苏莹,王英杰,余卓渊(99)
- 遥感基础与应用研究
- 遥感影像数据库引擎设计与实现
……刘鹏,毕建涛,曹彦荣等(105)
- SPOT数据反演地物辐射亮度和反射率的基础研究
……刘宇光,金明,冯钟葵等(111)
- 遥感卫星数据编目存档系统的研制……汪超亮(116)
- 基于遥感的全国GDP 1km格网的空间化表达
……刘红辉,江东,杨小唤等(120)

第3期

- 环球同此凉热——全球华人地理学家大会贺辞…陈述彭(1)
- 网络与模型应用
- 推广格网系统……………陈述彭(3)
- 中国网络信息流的空间结构模式分析
……………董志良,路紫,白翠玲(5)
- 三种地理几何数据模型的应用分析…………程昌秀,陆锋(12)
- 地学现象三维空间模拟——以点源烟气扩散为例
……………盛业华,刘平,袁林旺等(16)
- 兴宁县土壤侵蚀变化的遥感监测与分析
……………高彦华,汪宏清,周旭(21)
- 近期东北主要城市遥感监测与动态分析
……………赵晓宏,李时蓓,刘敏等(25)
- 地球信息分析方法与应用
- 再论 DEM 精度评定的基本理论问题
……………胡鹏,吴艳兰,胡海(28)
- 基于 MAPGIS 的西安地裂缝分析应用……………陶虹(34)
- 西北太平洋柔鱼中心渔场环境分析系统的设计与开发
……………马巍巍,邵全琴,陈卓奇等(39)
- 福州土地利用变化及其驱动力多元综合分析…陈文惠(45)
- 一种新的 DEM 填洼处理算法
……………王建平,任立良,吴益(51)
- 地理信息系统研发
- 规划辅助决策专家系统设计与应用……………付炜(55)
- ArcIMS 原理分析及应用开发……………黄康,史舟(61)
- 地理信息系统中自然语言查询的分词处理与应用
……………吴静,蔡砥,王铮(67)
- 空间数据服务代理平台——门户网站体系实现的关键技术
……………钟鹤翔,施苗苗,张书亮等(72)
- GIS 的体系结构与全面社会化应用发展分析
……………吴升,王钦敏,励惠国(76)
- 遥感技术与应用
- 大气气溶胶光学特性与遥感图像光谱相关性分析
……………刘海隆,刘洪斌,武伟等(81)
- 基于 SVG 的分布式遥感图像特征提取方法
……………沈占锋,骆剑承,马伟峰等(87)
- 高分辨率遥感影像中提取特定地物的分区多阶段混合
分类方法……………陈建裕,毛志华,吴均平等(91)
- 多源遥感数据融合应用研究……………袁金国,王卫(97)
- 数字地图与地图应用
- 基于变焦数据模型的数字地图的研制
……………万洪秀,刘晓玫,李金莲等(104)
- 北京市土地利用动态变化及其预测
……………杨国安,甘国辉,郭腾云(108)
- 等高线自动提取结构线方法 with 问题处理
……………郭明武,吴凡(113)
- 第4期
- 合作新起点和新机遇——香港中文大学卫星遥感地面站
建立庆典大会贺辞……………路甬祥(1)
- 遥感分析与应用
- 季风热带与亚热带地区的遥感应用实验
……………陈述彭,周成虎,陆锋(2)
- 孤东油田植被演化遥感分析
……………汪小钦,王钦敏,刘高焕等(5)
- 青藏高原 MODIS 图像冰雪信息挖掘与动态监测分析

- ……………方墨人,田庆久,李英成等(10)
- 遥感图像检索系统的设计与实现……………朱光良,陆丽珍(15)
- 高光谱图像模糊识别分类及其精度评价
……………闫永忠,万余庆(20)
- 小波变换和数学形态学的高分辨率图像居民地识别
……………翟辉琴,王明孝(25)
- 小波和 IHS 变换结合实现 ETM 图像波段融合
……………胡子付,曾志远,张振龙等(29)
- 光学遥感大气订正模型及其相关问题分析
……………何立明,阎广建,王桥等(33)
- 地球信息分析与应用
- 决策树方法在环境物理量场与暴雨之间关系研究中的应用
……………张海玲,过仲阳,吴健平等(39)
- 中国民航客运(国内)空间格局与竞争态势分析
……………陆锋,萧世伦,陈洁等(43)
- 改进 SPIHT 算法及硬件高速实现
……………曹圣群,黄普明,于伟等(50)
- 基于边界替代的人口数据空间化方法研究
……………刘业森,杨小唤(54)
- 资源环境数据格网的构建及其应用
……………诸云强,朱少霞,李爽(59)
- 坐标拟合的双向解算与矩阵系数的生成……………周卫(63)
- 地理信息系统研发与应用
- 电子政务信息系统的动态权限管理研究
……………王卫国,阎国年(67)
- 高速公路养护管理信息系统设计与开发
……………王华斌,万庆(71)
- 文物管理信息系统的构建与应用——以浙江文物管理
信息系统为例……………祝伟平,王治文,吴建平(77)
- 露天矿区土地复垦及生态重建数据库的设计与实现
……………师华定,王立,白中科(81)
- 大学城(TCGIS)系统特点与功能分析
……………陈明星,查良松,金宝石等(86)
- 信息技术发展对 GIS 产业的影响分析……………刘利(91)
- 网络与模型应用分析
- 水平面上太阳辐射空间模拟对比研究
……………田永中,朱莉芬,岳天祥(95)
- 城市大气污染扩散 GIS 模拟分析——以福州市为例
……………陈红梅,汪小钦,陈崇成等(101)
- 区域尺度农田氮磷非点源污染与模型应用分析
……………王姗姗,梁涛(107)
- 一种以 FCD 模型从 SPOT 影像提取植被覆盖率的方法
……………江洪,汪小钦,陈星(113)
- 地学图谱研制与应用
- 福建生态环境信息图谱数据库系统设计与实现
……………余明,廖克,李春华(117)
- 空间点集自动概括方法的优化设计
……………彭晓,齐清文,刘兆礼等(122)
- 黄土高原地貌形态分形算法三维表达应用
……………纪翠玲,池天河,齐清文(127)
- 土地利用结构优化图谱研制——以科尔沁沙地典型
样区为例……………吕红峰,王静爱,岳耀杰等(131)
- 基于 XSLT 的图示表达规则的设计与实现
……………尹章才,李霖,朱海红等(135)