



测绘科学技术学报

2013年 第30卷 第4期

JOURNAL OF
GEOMATICS SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Vol.30 No.4 2013



祝贺高俊院士80寿辰

ISSN 1673-6338



9 771673 633062

万方数据

信息工程大学

祝贺高俊院士 80 寿辰专辑

目 次

关于信息时代地图学的再思考 王家耀(329)

地图学和地图何去何从 孟立秋(334)

联合资料同化理论及其研究进展 李崇银,黄红艳,陈超辉,桂发银(343)

主要定向技术比较与 GNSS 快速定位定向仪研制进展 许其凤,丛佃伟,董明(349)

地理信息资源网络服务技术及其发展 龚健雅,耿晶,吴华意,张彤(353)

虚拟地理环境研究与展望 林晖,胡明远,陈旻(361)

面向大数据时代的地表覆盖动态服务计算 陈军,武昊,李松年,陈斐,韩刚(369)

数字化时代地图概念的探讨 李志林,张文星,张红(375)

基于双三次 Hermite 插值方法的 DEM 误差传播分析 史文中,王斌,刘二永,徐青(380)

信息化或被信息化的海洋测绘 翟京生(388)

GIS 虚拟现实化方法 闫国年,周良辰,盛业华,廖明(392)

论虚拟地理实验思想与方法 龚建华(399)

基于地球系统空间格网的全球大数据空间关联与共享服务
..... 吴立新,余接情,杨宜舟,薄海光,王鹤,谢磊,贾永基,李志峰(409)

遥感测绘卫星全球广域定标定位框架体系 张永生(416)

空间态势感知信息支持系统的构建 徐青,姜挺,周杨,蓝朝桢,施群山(424)

大型 CORS 网基线向量的分布式处理 吕志平,陈正生,崔阳,黄令勇(433)

第二届高分辨率对地观测学术年会征稿通知 (398)

副主编:张卫强 李广云 司顺奇(专职) 值班编辑:安敏
 责任编辑:陶大欣 陈四清 安敏 编 务:范培英

期刊基本参数: CN 41-1385/P * 1984 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 3 000 * 16 * 2013-08

CONTENTS

Rethinking about the Information Age Cartography	WANG Jiayao(329)
Cartography and Maps-Where to Go	MENG Liqiu(334)
The Theory and Research Progress of Hybrid Data Assimilation	LI Chongyin, HUANG Hongyan, CHEN Chaohui, GUI Fayin(343)
Comparison Among the Main Orientation Technologies and the Research Progress of GNSS Rapid Positioning and Orientation Device	XU Qifeng, CONG Dianwei, DONG Ming(349)
The Technology on Geospatial Service Web and Its Development	GONG Jianya, GENG Jing, WU Huayi, ZHANG Tong(353)
Research Progress and Prospect of Virtual Geographic Environments (VGEs)	LIN Hui, HU Mingyuan, CHEN Min(361)
Services Oriented Dynamic Computing for Land Cover Big Data	CHEN Jun, WU Hao, LI Songnian, CHEN Fei, HAN Gang(369)
Some Basic Cartographic Concepts in Digital Era	LI Zhilin, ZHANG Wenxing, ZHANG Hong(375)
Propagated Error Analysis of Digital Elevation Models Generated by Bi-Cubic Hermite Interpolation Methods	SHI Wenzhong, WANG Bin, LIU Eryong, XU Qing(380)
Hydrographic Surveying and Charting of Informationizing or Informationized	ZHAI Jingsheng(388)
Integration of Virtual Reality with GIS	LV Guonian, ZHOU Liangchen, SHEN Yehua, LIAO Ming(392)
On Thought and Methodology of Virtual Geographic Experiment	GONG Jianhua(399)
ESSG-Based Global Big Data Spatially Correlate and Its Share Service	WU Lixin, YU Jieqing, YANG Yizhou, BAO Haiguang, WANG He, XIE Lei, JIA Yongji, LI Zhifeng(409)
Global Wide Area Framework of Calibration and Positioning for Remote Sensing and Mapping Satellites	ZHANG Yongsheng(416)
Construction of Space Situational Awareness Information Support System	XU Qing, JIANG Ting, ZHOU Yang, LAN Chaozhen, SHI Qunshan(424)
Distributed Processing of Large-Scale CORS Network ' s Baseline Vectors	LU Zhiping, CHEN Zhengsheng, CUI Yang, HUANG Lingyong(433)