

《中国学术期刊网络出版总库(光盘版)》全文收录

《万方数据—数字化期刊群》全文收录

《中文科技期刊数据库》维普全文收录

经纬天地



Survey World

2014年 第3期
总第158期

国内统一刊号:

CN14-1372/P

国际标准刊号:

ISSN 2095-7319



五台大朝台
山西省测绘地理信息局
李建伟 摄

ISSN 2095-7319



万方数据

06/山西省测绘地理信息局贯彻落实
第一次全国地理国情普查现场交流会会议精神

19/一厅看尽测绘史—山西地质博物馆开馆

33/数字城市建设推广应用中的几点思考

13/为地理国情普查呐喊助威

31/香港科大研发全自动三维地图生成技术

40/基础地理数据库设计与建设方法探讨

Contents 目录

卷首语 ▼

确保地理国情普查优质高效需把好把严六个关口 01

要闻报道 ▼

山西省测绘地理信息局贯彻落实第一次全国地理国情普查现场交流会会议精神 06

山西省测绘地理信息局与山西省地震局签订地理信息数据资源共享与合作协议 07

山西省测绘地理信息局开展节水型单位建设活动 07

山西省测绘地理信息局印发普法依法治理工作要点 08

山西省测绘地理信息局部署测绘安全生产大检查 09

山西省测绘地理信息局强化惩治和预防腐败体系建设 09

山西省测绘学会、山西省地理信息系统协会完成全省性社团组织清理规范工作 10

山西省测绘地理信息局进一步深化行政审批制度改革 11

山西省测绘地理信息局部署质量巩固年活动 12

专题报道 ▼

为地理国情普查呐喊助威 13

山西省举办第二期地理国情普查质量管理、检验人员培训班 14

山西省基础地理信息院开展地理国情普查野外技术培训 15

府西食堂加晚餐 小微之力助普查 15

深度报道 ▼

从“找得着”迈向“高精度”

——山西省基础测绘三项成果正式发布使用 16

一厅看尽测绘史——山西地质博物馆开馆 19

山西省首辆国家地理信息应急监测车地震应急演练显身手 21

为地理国情普查营造良好氛围——山西省测绘工程院地理国情普查知识竞赛走笔 24

舆情速览 ▼

中国无人机发展面临四大挑战 技术比美国差 20 年 27

香港科大研发全自动三维地图生成技术 31

理论实践 ▼

数字城市建设推广应用中的几点思考 33

浅议智慧城市建设——以太原市智慧城市建设为例 37

学术研究 ▼

- 基础地理数据库设计与建设方法探讨
——夏志英 40
- 常用稳健估计方法在多元线性回归中的
有效性比较——刘珺 余哲 44
- 山西省 VRS 网络系统在地籍控制测量中的
应用——班国庆 49
- 空间的点与线间距离的测定——王彤 ... 53
- 常用稳健估计方法在坐标系统转换中的
有效性比较——董巧玲 王冠儒 57
- 基于 ArcGIS 平台探索晕渲地图效果
制作方案——陶维刚 62
- GSCORS 管理服务平台设计与实现
——赵刚 66
- 土地利用现状地类面积统计方法比较研究
——李新光 70

市县广角 ▼

- 大同市部署测绘成果保密检查 73
- 长治市安排部署 2014 年“问题地图”
专项治理工作 73
- 运城市积极组织参加“美丽中国”第二届全省
国家版图知识竞赛和少儿手绘地图大赛
..... 74
- “天地图·孝义”提供全新服务 74

测绘文苑 ▼

- 拜谒灵泉洞 75
- 爱已成粥 78
- 阅读脸色 79
- 献身测绘事业实现人生梦想 80
- 耄耋老人畅抒测绘 82
- 摄影作品欣赏 90
- 书法作品欣赏 96

杂志编委会

- 副主任 于建刚 王喜瑞 孔令礼 秦炎平 王秀珍
- 成 员 裴彦明 沈俊峰 李建伟 王 励 崔洪斌
王和平 张彩娟 李勇建 鲁增旭 许艳勤
赵 康 李晓红 陈弘奕 姚志明 周耀学
于 颂 侯利云 李建平 张维娜 杜永刚
姜云波 张 锦 葛永慧 李 仲 赵 倩

《经纬天地》杂志社

- 主 编 杜永刚
- 主 策 划 刘子刚
- 编辑部主任 邢云鹏
- 编辑部副主任 刘 文
- 责任编辑 张 婕 闫瑜玲
- 美术编辑 李 男
- 主 管 山西省测绘地理信息局
- 主 办 山西省测绘宣传中心
- 出 版 《经纬天地》杂志社
- 本刊地址 太原市迎泽大街 136 号
- 邮政编码 030001
- 电 话 (0351)4129508
- 传 真 (0351)4129508
- 电子邮箱 jrsxch666@163.com
- 发行范围 全国公开发行
- 发 行 《经纬天地》杂志社
- 国内统一刊号 CN14-1372/P
- 国际标准刊号 ISSN 2095-7319
- 广告经营许可证 1400004000006
- 印 刷 山西荣博印业有限责任公司
- 出刊日期 双月 28 日
- 定 价 人民币 15 元



依法普查 地理国情

测绘 服务美丽中国

地理国情普查是一项重大的国情国力调查，是全面获取地理国情信息的重要手段，是掌握地表自然、生态以及人类活动基本情况的基础性工作。

普查的目的是查清我国自然和人文地理要素的现状和空间分布情况，为开展常态化地理国情监测奠定基础，满足经济社会发展和生态文明建设的需要，提高地理国情信息对政府、企业和公众的服务能力。

