

经纬天地



Survey World

2016年 第2期
总第169期

国内统一刊号:

CN14-1372/P

国际标准刊号:

ISSN 2095-7319

瑞得全新R6i

智能小型化RTK测量系统

RUIDE

瑞得仪器

智控全局

点定乾坤

一场全新革命的“爆发点”



广州新瑞得仪器有限公司

Guangzhou NewRuide Instrument Co., Ltd.

地址: 广州市天河区科韵路26号测绘大厦三楼 (510665)

电话: 020-28819856 传真: 020-28819859

网址: <http://www.ruide.com>



关注瑞得仪器官方服务号

扫左侧二维码

加微信号: ruideyiqi

查找公众号: 瑞得仪器

最新资讯尽在掌握

ISSN 2095-7319



万方数据

03/山西省测绘地理信息局召开干部大会

11/基于地理国情普查数据的最优路径分析

75/太原市2016春季赏花图面世

04/落实“两个责任”强化党内监督

28/基于VBA的单结点导线内业计算

77/清代畴人与全国经纬度测算

Contents 目次

编委会

主任 李德胜
副主任 孔令礼 王秀珍 裴彦明 李晓红
成 员 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 陈弘奕
冯建军 周耀学 于 颂 赵志海 李建平
张维娜 杜永刚 姜云波 张 锦 葛永慧
李 仲 卫启云

杂志社

主 管 山西省测绘地理信息局
主 办 山西省测绘宣传中心
社长 主编 杜永刚
主 策 划 刘子刚
副 主 编 赵 倩
编辑部副主任 刘 文
责任编辑 张 婕 康志豪
美术编辑 李 男
综 合 胡小燕
外 联 高淑虹 常 辉
出 版 《经纬天地》杂志社
地 址 太原市迎泽大街 136 号
邮 政 编 码 030001
电 话 传 真 (0351)4129508
电 子 邮 箱 jwtdzszs666@163.com
广 告 代 理 太原市荣创智立企划有限公司
电 话 (0351)4129568 15536997116
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 04 月 28 日
定 价 人民币 15 元



万方数据

要闻报道 ▼

- 山西省测绘地理信息局召开干部大会
李德胜就任党组书记、局长 03
落实“两个责任”强化党内监督 04
山西省测绘地理信息局党组学习贯彻习近平总书记
关于“两学一做”学习教育重要指示精神 05
山西省人大在阳城县调研测绘“一法一条例”实施情况
..... 06
山西省测绘地理信息局开展
《国家安全法》宣传教育活动 07
山西省测绘地理信息局部署国有资产清查工作 ... 08
山西省测绘地理信息局部署测绘质检工作 08

专题报道 ▼

- “智慧太原”大数据建设即将步入快车道
..... 09
南方测绘山西用户大会在太原举办 10

学术研究 ▼

- 基于地理国情普查数据的最优路径分析
——黄 好 凌子燕 李颖君 11
GPS-RTK 基准站任意架设技术在工程测量中的应用
——张锦根 15
无纸化测深技术在水下地形测量中应用
——李贵生 全小龙 18
土地资源动态监测与专题成果应用框架示范研究
——以江西省为例
——李井春 邸彦彬 周 围 夏立福 21



Contents 目次

基于 ARCSDE 的历史航空影像数据建库方法研究——王柏鹏	24
基于 VBA 的单结点导线内业计算——毛爱芹 赵淑媛	28
城市水体信息提取方法对比分析研究——王 栋 李开渊 王 鹏	34
浅谈数字化测绘技术在工程测绘中的应用——任丽丽	40
大阳煤矿主要巷道贯通设计与误差预计——王云岗	43
AUTOCAD 在地理国情普查地表覆盖数据采集中的应用——黄喜梅	48
基于机载 LiDAR 点云生成高精度数字高程模型(DEM)的技术研究——樊建强	53
Global Mapper 在 3D 产品质量检查中的应用——李 燕	59
农业院校《GIS 实验》课程教学的探索与实践——朱文博 毕如田	63
浅议综合性建筑共有建筑面积分摊方法——伍吉满	67

市县广角 ▼

山西卫星信息应用产业园落户晋中	72
山西迪奥普科技有限公司深圳分公司开业	73
山西华冶勘测工程技术有限公司举行管线探测技能竞赛活动	74

测绘文苑 ▼

太原市 2016 春季赏花图面世	75
清代畴人与全国经纬度测算	77
大美香石竹	82
初夏最美是小满	83
摄影作品欣赏	84
书画作品欣赏	86

封 面	南方测绘
封 二	山西华冶勘测工程技术有限公司
封 三	迪奥普科技
封 底	迪奥普科技

DOP
迪奥普科技

专业的航空摄影 / 地理信息服务商



谷上飞 仓满粮

DOP农业植保无人机

发展 创新 专业
development originality profession