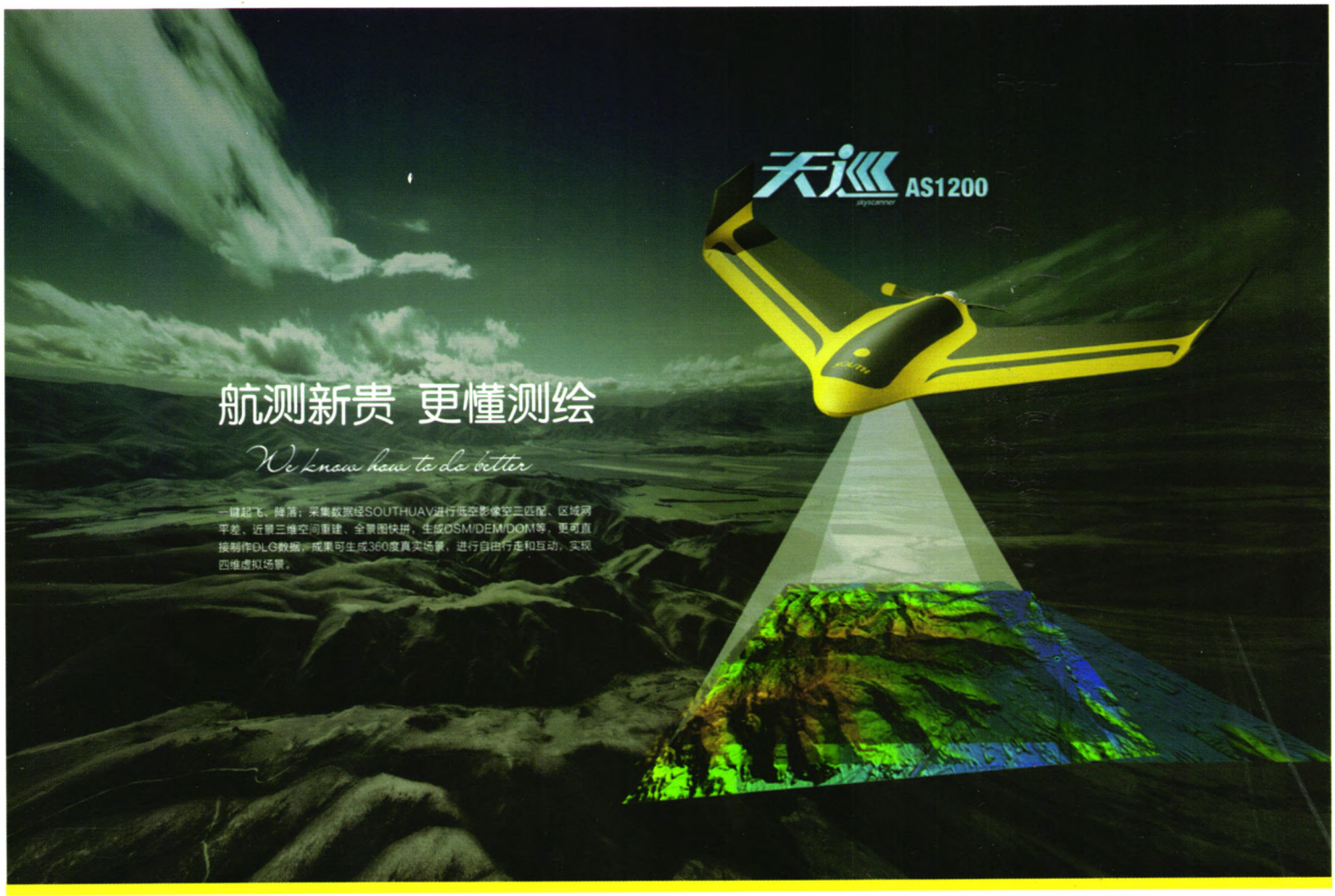
《中国学术期刊网络出版总库（光盘版）》全文收录　《万方数据—数字化期刊群》全文收录　《中文科技期刊数据库》维普全文收录　《中文知识网》全文收录

经纬天地

Survey World

2015年　第6期
总第167期
国内统一刊号：
CN14-1372/P
国际标准刊号：
ISSN 2095-7319



SOUTH 南方测绘
成为世界级测量仪器和地理信息产业提供商

集团总部地址：广州市天河区科韵路26号测绘大厦三楼
邮编：510665　电话：020-23380888
传真：020-23380800

4007000700
www.southsurvey.com

ISSN 2095-7319

05/山西省测绘地理信息局传达学习
党的十八届五中全会精神
18/三晋健儿亮翅天山
73/县域地理国情监测内容研究
06/山西省测绘地理信息局部署
“冬季行动”
26/拓展测绘服务新领域
86/规范见证城市测量发展轨迹

万方数据

编委会

副 主 任　王喜瑞　孔令礼　秦炎平　王秀珍

成　　员　裴彦明　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　冯建军　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　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　闫瑜玲　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	jrsxch666@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	12 月 28 日
定　　价	人民币 15 元

万方数据

Contents 目 次

要闻报道 ▼

山西省测绘地理信息局党组开展
“三严三实”专题教育第三专题研讨 …… 03
山西省测绘地理信息局传达学习
党的十八届五中全会精神 …… 05
山西省测绘地理信息局部署“冬季行动” …… 06
山西省“十三五”基础测绘规划顺利通过专家评审
…… 07
山西公布测绘资质单位市场信用评价结果
…… 08
山西省三个专题地图集通过评审 …… 09
《山西省县域经济发展地图集》
吕梁卷、临汾卷通过评审 …… 10
“无人机技术在城市大比例尺基础测绘中的应用”
科技项目通过验收 …… 11
太原举办“移动测量万里行 智慧中国百城秀”
主题报告会 …… 12

专题报道 ▼

大同、怀仁、河津、左权、永济等市县
地理空间框架建设项目通过验收 …… 13

深度报道 ▼

三晋健儿亮翅天山
——山西省测绘工程院援疆测绘侧记 …… 18
雏鹰亮翅瞰九州
——山西迪奥普科技有限公司发展纪实 …… 21
拓展测绘服务新领域
——访山西省地质司法鉴定中心 …… 26

Contents 目 次

舆情速览 ▼

民用无人机市场扫描 …… 30

学术研究 ▼

地理国情普查样本数据质量评定与检查方法——秦贺伟 …… 36
内蒙古开展地理国情监测与服务的思考——张胜利　石建军 …… 40
高层建筑物的倾斜观测方法探讨——余新梅 …… 45
直接观测值回归与间接观测值回归方法的比较研究——别必鑫　魏世丽　余 哲 …… 51
增强现实技术在纸质地图中的应用——邓秋月 …… 56
基于 Landsat8 OLI 影像的城市水体信息提取方法对比分析——朱春芳 …… 60
基于 WalkISurvey 系统下 1:10000 DLG 数据入库设计——李文强 …… 65
基于高分辨率遥感数据的地理要素动态更新技术研究——雷 莹　王 明　郝天平　林 欢 …… 69
县域地理国情监测内容研究——以和顺县为例——赵 勇 …… 73
望云煤矿下组煤延深工程回风立井联系测量技术研究——王云岗 …… 78

市县广角 ▼

阳泉市完成对使用涉密测绘成果的清理销毁工作 …… 84
吕梁市离石区签约启动智慧城市建设 …… 84
临汾市尧都区创新办法维护测量标志 …… 85
吉县国土资源局开展“国家版图意识宣传教育进校园、进社区”活动 …… 85

测绘文苑 ▼

规范见证城市测量发展轨迹 …… 86
新年的钟声 …… 88
摄影作品欣赏 …… 89
书画作品欣赏 …… 92

封　面　南方测绘
封　二　迪奥普科技
封　三　山西家豪测绘集团有限公司
封　底　南方测绘

万方数据

KOLIDA®
科力达

做中国最优秀的测绘仪器供应商

登峰造极

极致设计 / 极小体积 / 极轻重量 / 极硬机身 / 极强功能

系列 K5 Plus

小型化RTK测量系统

地址：广州市天河区科韵路24号3楼　邮编：510665　邮箱：kolida@163.com

电话：020-22131700　传真：020-22131709　网址：www.kolida.com.cn

敬请关注科力达官方微信