

经纬天地



Survey World

2016年 第6期
总第173期

国内统一刊号:

CN14-1372/P

国际标准刊号:

ISSN 2095-7319

NTS-391R₁₀

高精度全站仪

改变 不只这“1秒”

时间走过1秒很容易
国产仪器精度提高“1秒”却很艰难
十几年
从“2秒”到“1秒”
攻克的是
核心关键技术
填补的是
国产高端仪器空白
改变的是
国产全站仪的格局
改变,引领1秒时代
创新,脚步从未停止

$\pm(1\text{mm}+1\times 10^{-6}\cdot D)$
1"
精度

1000m
免棱镜

SOUTH

4007000700
www.southsurvey.com

*请在南方测绘各地分公司购买南方全站仪,以确保权益和享受南方星级服务。

ISSN 2095-7319

03/山西省测绘地理信息局开展2016年测绘资质巡查工作

07/踏踏实实搞服务 入企工作获嘉奖



16/一种航摄飞行质量快速评定的方法

46/北斗测量系统硬件延迟解算的误差分析研究

93/“数字高平”地理空间框架建设项目通过验收

95/追忆红色遵义行

万方数据

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 李惠刚 曾 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 12 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
开展 2016 年测绘资质巡查工作 03
山西省测绘地理信息局举办行政执法培训班 04
山西省遥感中心荣获省直机关五一劳动奖状 04
《山西省森林资源地图集》荣获裴秀奖金奖 05

专题报道 ▼

山西省测绘地理信息局干部
积极开展入企服务工作 06
踏踏实实搞服务 入企工作获嘉奖 07
弘扬长征精神 谱写测绘新篇章
——国测一大队与山西省测绘工程院
开展第二次党建业务共建活动 08

学术研究 ▼

农村土地承包经营权确权登记项目
航摄影像的检查方法的研究——姜 阳 郑春雨 10
一种航摄飞行质量快速评定的方法
——樊建强 杨 旭 16
基于 GIS 对乌兰花镇
陡坡耕地还林还草决策分析——方 民 19
浅析测绘技术在测绘工程中的应用——董文峰 24
AUTOCAD 在地理国情普查
地表覆盖数据采集中的应用——白引俊 27
基于时间序列的码头变形监测数据的分析与预测
——葛金龙 方舒宁 张登奎 32
SXCORS 技术在 1:10000 比例尺
DLG 精度检测中的应用——靳继红 37

Contents 目次 2

机载激光雷达高精度数字高程模型在沟道断面测量中的应用研究——赵艳萍	42
北斗测量系统硬件延迟解算的误差分析研究——魏福生	46
基于“便携式多源遥感影像即时服务系统”	
地图切片数据管理技术研究——关 雷 曹景庆 郭慧宇 徐 雷	51
倾斜数字航空摄影专业技术设计相关问题探讨——付克磊	57
建筑方格网测量施工衔接质量控制研究——史迪丰	61
专题地图数据库建设的初步探讨——全 威 张 慧 郝桂菊	65
“四阶段教学法”在中职园林测量教学中的应用——王秋林	70
地面三维激光扫描技术在道路工程测绘中的应用——郭东东	73
GIS 技术在电力线路选线中的应用——贾晓敏	77
农村土地承包经营权确权登记颁证问题探讨——汪志远	80
库区水下地形测量一体化技术及应用——胡润明	84
《山西省百镇地图》设计与编制特点——邓秋月	87

市县广角 ▼

“智慧太原”时空信息云平台(政务网)软件体系及示范应用系统建设项目通过验收	92
“数字高平”地理空间框架建设项目通过验收	93

测绘文苑 ▼

追忆红色遵义行	95
作品欣赏	97

封 面	科力达
封 二	山西红力科技有限公司
封 三	迪奥普科技
封 底	迪奥普科技