

# 测绘学院工作简报

(2016年10月-12月)

总第四期

2016年第4期

2017年01月15日编辑

[内部资料 注意保存]

## 本期要目

- 学校举行世界一流学科建设高端论坛暨武汉大学测绘学科创建 60 年发展回顾大会
- 测绘学院学生创业团队向刘延东同志汇报创业成果
- 宁津生院士荣获第二届“感动测绘人物”荣誉称号
- 校长窦贤康来我院看望宁津生院士
- 李建成院士荣获 2016 年度何梁何利奖
- 许才军教授荣获 2016 年度宝钢教育奖“优秀教师奖”
- 武汉大学与河北省地理信息局签订科技合作框架协议
- 广西壮族自治区地理信息局局长、党组书记席扬一行来我院调研
- 黑龙江测绘地理信息局局长、党组书记徐开明一行来我院调研
- 测绘学院承办第 238 场中国工程科技论坛
- 测绘学院第三次党代会胜利召开
- 第十五届夏坚白测绘事业创业与科技创新奖颁奖仪式在广西南宁举行
- 测绘学院 8 项成果荣获 2016 年测绘科技进步奖
- 现代测量数据处理理论方法及应用国际研讨会在测绘学院举行
- “现代大地测量与地球动力学学科创新引智基地”获批立项
- 陶本藻教育基金成立仪式举行
- 学院举办学习贯彻党的十八届六中全会精神专题辅导报告会

- 测绘学院学生足球队斩获学校 2016 年“振兴杯”冠军
- 测绘学院荣获学校 2016 年第九届教职工健身运动会团体总分第七名
- 测绘学子荣获学校 2016 年田径运动会团体总分第 7 名和体育道德风尚奖
- 张毅荣获学校第八届青年教师教学竞赛决赛二等奖
- 测绘学院承办第十四期注册测绘师继续教育必修课培训班
- 2013 级卓越工程师班荣获武汉大学 2015-2016 学年度“先进班集体标兵”荣誉称号

## ★学院要闻★

2016年10月14日,中央政治局委员、国务院副总理刘延东同志视察武汉大学。她专程来到大学生创新实践中心了解创新创业情况并参观创新创业成果展。我院珞珈俊德学生创业团队向刘延东同志作了汇报和展示。创业团队通过电脑屏幕向刘延东同志及相关领导进行演示,实时展示团队开发的“光谷VR综合管理系统”的功能效果。刘延东同志仔细聆听了许毅的讲解,对团队目前发展情况表示满意,并与许毅等进行亲切交谈,详细了解了VR技术在地理信息领域的应用情况,对团队的日后发展寄予厚望。

2016年10月14日,广州市测绘地理信息协会常务副会长兼秘书长何红一行来我院调研交流,广东省国土资源测绘院等16家单位负责人随同调研。院长姚宜斌、副院长闫利、副书记王中全,赵建虎教授等参加了调研座谈会。

2016年10月21日,何梁何利基金2016年度颁奖大会在北京召开,副校长李建成院士荣获“科学与技术进步奖”。

2016年10月26日,武汉大学2016年度“振兴杯”足球赛决赛在桂园操场举行,由测绘学院学生足球队对阵国际软件学院学生足球队。经过90分钟的激烈鏖战,测绘学院以2:0战胜对手,荣获冠军,成功卫冕。

2016年10月28日,“吉威时代杯”第二届感动测绘人物颁奖仪式在北京举行,感动测绘人物名单最终揭晓。宁津生院士等11位(含团队和个人)荣获“感动测绘人物”称号。国家测绘地理信息局局长库热西·买合苏提为宁津生院士颁奖。

2016年10月31日-11月1日,武汉大学第八届青年教师教学竞赛决赛在大学生创新创业实践中心举行。我院青年教师张毅发挥出色,荣获二等奖。

2016年11月2日,黑龙江测绘地理信息局局长、党组书记徐开明一行来院调研交流。黑龙江测绘地理信息局局人事处、第一测绘工程院、第二测绘工程院、第三测绘工程院、第五测绘地理信息工程院、地理信息工程院、测绘科学研究院等单位负责人陪同调研。院长姚宜斌、院党委书记孙萍等院领导出席调研座谈会。与会人员重点就加强科研合作、学术交流和人才培养等工作进行深入交流,并表示将在现有良好合作的基础上,进一步加大工作力度,推动双方交流合作迈上新台阶。

2016年11月4-5日，武汉大学第九届教职工健身运动会暨广播体操比赛在桂园操场拉开帷幕。测绘学院教职员积极参与，勇于拼搏，以饱满的热情，阳光的心态和自信的笑容，充分释放运动激情，真切感觉运动快乐，并荣获广播体操比赛第三名和团体总分第七名的好成绩。

2016年11月4-5日，武汉大学2016年田径运动会在九•一二操场举行。经过两天激烈角逐，测绘学子斩获了团体总分第7名、男子团体第7名、女子团体第10名和体育道德风尚奖，展现出了测绘学子强健的体魄、阳光的心态以及良好的体育竞技水平和昂扬的精神风貌。

2016年11月7日，教育部科技司公布了2017年新建“高等学校学科创新引智计划”（即“111计划”）评审情况，由副校长李建成院士负责的“现代大地测量与地球动力学学科创新引智基地”评审结果为优秀，直接进入立项阶段。本次共有吉林大学、北京航空航天大学、武汉大学等12所高等学校学科创新引智基地通讯评审结果优秀直接进入立项阶段，其余59所待入选基地进行答辩评审。

2016年11月8日，第238场中国工程科技论坛在武汉召开。武汉大学党委书记韩进、中国工程院二局局长高中琪出席论坛，宁津生、李德仁、郑守仁、刘经南、王家耀、张祖勋、王景全、张建云、李建成、郭仁忠、聂建国、陈政清、郑健龙等13位院士和150余名专家学者聚焦“精确时空信息技术与应用”专题，交流思想，探讨学术，共话测绘地理信息学科创新发展与工程技术应用。

2016年11月10日，中国测绘地理信息学会2016年年会在广西南宁举行。国土资源部副部长、国家测绘地理信息局党组书记、局长库热西·买合苏提，广西壮族自治区常务副主席蓝天立，国家科技部原部长徐冠华院士等出席了开幕式。会上，对2016年测绘科技进步奖项目进行了表彰，此次我院共有8项成果获奖，其中一等奖2项、二等奖4项、三等奖2项。同时，对第十五届夏坚白测绘事业创业与科技创新奖行业奖获奖人员进行了颁奖。本届夏坚白测绘事业创业与科技创新奖行业奖共评选出4位获奖者：国家基础地理信息中心总工程师陈军，中国地图出版集团原董事长赵晓明，武汉大学测绘学院院长姚宜斌，河北省国土资源厅副厅长、河北省测绘地理信息局局长高献计。

2016年11月24日，测绘学院第三次党代会在227报告厅举行。测绘学院和卫星导航定位技术研究中心共65名党代表参加会议，部分民主党派和无党派人士等列席会议。院党委书记孙萍代表上一届党委向大会作题为《凝心聚力 砥砺前行 努力实现学院发展新跨越》的工作报告。与会代表分组讨论并审议了本届委员会工作报告。院党委副书记王中全宣读了关于通过学院第三次党代会报告的决议。会议选举产生了新一届党委会。

2016年12月2日，武汉大学2015-2016学年度先进班集体标兵评审颁奖大会在大学生创业中心举行。我院2013级测绘工程卓越工程师班表现突出，荣获武汉大学“先进班集体标兵”荣誉称号。此次全校共有10个班级获此荣誉。

2016年12月3日，湖北省定向越野比赛在湖北文理学院举行。测绘学院定向越野队参加了甲组（普通本科院校组）比赛。经过激烈角逐，我院代表队取得男子团体第三名、女子团体第五名，女子团队赛第七名、男子团队赛第八名，男子接力赛第三名，丁子凡获个人赛第五名、百米赛第八名。

2016年12月4-8日，第十四期注册测绘师继续教育必修课培训在武汉圆满结束。来自全国各省、自治区、直辖市的295名注册测绘师参加了培训并通过考试，获得30个学时必修课学分。武汉大学副校长李斐教授出席开班仪式并致辞，院党委书记孙萍，副院长闫利、史振华等出席开班仪式。本次培训班由国家测绘地理信息局继续教育中心主办，武汉大学测绘学院承办。

2016年12月8日，测绘学院学习贯彻党的十八届六中全会精神专题辅导报告会在202报告厅举行。党的十八届六中全会湖北省委讲师团成员、武汉大学党内法规研究中心和廉政研究中心副主任、马克思主义学院教授李斌雄应邀为我院党员师生作了题为《坚定不移推进全面从严治党，开创“伟大工程”和“伟大事业”》的专题辅导报告。学院全体教师党员、学生党支部委员聆听报告会。

2016年12月9日，武汉大学与河北省地理信息局测绘地理信息科技合作框架协议在河北省地理空间技术创新基地成功签署。中国工程院院士、武汉大学副校长李建成教授，河北省国土资源厅副厅长、地理信息局局长高献计出席签约仪式并分别致辞。河北省地理信息局副局长吴京，武汉大学科学技术发展研究院院长李平湘，

武汉大学测绘学院副院长闫利、史振华参加了签约仪式。根据合作协议，“十三五”期间，双方将充分发挥各自人才、技术和业务优势，结合河北省经济社会发展需要，在政府购买服务、基础测绘、防灾减灾、信息化建设等方面广泛开展合作。

2016年12月9日，测绘学院学位与研究生教育工作专题研讨会召开。院长姚宜斌、院党委书记孙萍，副院长许才军、副书记张朝龙出席，博士生导师、硕士生导师代表以及研究生教学管理人员参加了会议。

2016年12月20日，校长窦贤康专程来测绘学院看望宁津生院士，并与师生代表座谈。宁津生院士介绍了测绘学科和地球物理学学科的发展历程、建设成就以及面临的机遇和挑战，并希望学校进一步重视这两个学科的建设，进一步加大投入，继续保持和加强学科优势。校长窦贤康强调，测绘学科和地球物理学学科都是学校的优势学科，在国内外都很有影响。今后，学校将会进一步重点支持，加强人才培养、学术交流与科研项目合作，努力实现优势学科的再发展、再创新。

2016年12月29日，广西壮族自治区地理信息局局长、党组书记席扬一行来我院调研交流。院长姚宜斌、副院长许才军、闫利、邹进贵、史振华、院长助理张小红，资环学院、遥感学院、测绘遥感信息工程国家重点实验室、卫星定位系统工程研究中心等单位的相关负责人参加了调研座谈会。与会人员重点就测绘地理信息领域技术创新、应用、科研合作、拓展国际交流和学生实习实践等方面进行了深入交流，并达成广泛共识。双方表示，将进一步加强联络和沟通，落实相关合作交流项目的对接工作。席扬一行还参观了我院信息化测绘实验室和测绘地理信息虚拟仿真实验室。

2016年12月，2016年度宝钢教育奖评审结果揭晓，我院副院长许才军教授荣获宝钢教育奖“优秀教师奖”。宝钢教育基金设立于1990年，是宝钢集团出资设立、政府支持指导、专家咨询策划、高校积极参与的全国最具知名度的教育奖项之一，每年评选表彰一次。此前，我院有3名教师荣获宝钢教育奖，分别是闫利（2005年度优秀教师奖）、姚宜斌（2010年度优秀教师奖）、李建成（2012年度优秀教师特等奖）。

## ★教学工作★

### (一) 本科教学

1. 2016年10月21日，2016年武汉大学全英文教学课程项目进行验收。学院张双喜教授负责的《地热学》、尹晖教授负责的《工程测量学》、郭际明教授负责的《大地测量学基础》等课程通过验收。
2. 2016年10月28日，学院召开本科教学指导委员会，对2017年本科培养方案的制定情况进行汇报，并讨论2017年本科培养方案。
3. 2016年10月30日，2016年第八届武汉大学青年教师教学竞赛决赛，学院提交竞赛相关材料。
4. 2016年11月25日，学院根据学校本科优秀教学业绩评选文件精神，召开本科教学指导委员会，投票评选学院候选人并上报学校。
5. 2016年10月27日和11月14日，本科教学指导委员会分别召开了工作会议。10月27日修订《测绘学院2017年本科培养方案》、《测绘学院推荐免试攻读硕士学位研究生工作实施办法》。
6. 2016年11月13-19日，对2016-2017-1期中教学进行检查，并进行课堂听课。
7. 2016年11月至12月，学院组织各所/中心老师申报2017届本科毕业论文(设计)选题、审核，经学生选题后汇总上交本科生院。
8. 2016年11月，结合学院实际，起草《测绘学院推荐免试攻读硕士学位研究生工作实施办法》。
9. 2016年12月9日，学院推荐花向红教授为武汉大学第七届教学督导团成员。
10. 2016年12月28日，学院8篇文章荣获武汉大学2016年度优秀教学研究论文奖。其中魏二虎的《天文与深空导航学课程建设、教材编写及教学方法研究》、郭斐的《导航工程专业卫星导航数据处理方法课程建设与思考》和章迪的《GNSS三维仿真测量实践教学系统的实现》荣获一等奖；汪志明的《基于特色人才培养体系“三创”人才》和《测绘技能竞赛对测绘创新人才培养的作用》、刘万科的《卫星导航定位系列课程建设》、花向红的《从测绘技能大赛引导数字地形测量学课程实践教学改革》和霍学深的《新版布鲁姆目标分类理论对测绘专业英语教学的启示》等文章荣获三等奖。

11. 2016年10-12月，办理学生学籍异动手续4人。
12. 2016年12月，统计2016年度本科教学工作量，共计51244.77个工作量；统计2016年度教师完成的理论学时数，共计7026学时。

## **(二) 研究生教学**

1. 2016年10月13日，召开学位评定委员会，制定2017年博士专业目录，审核博士生导师上岗名单。
2. 2016年10月26日，布置硕士自命题试卷命题工作。
3. 2016年11月15日，2016级硕士新生奖学金申报。
4. 2016年12月1日，办理2016级博士科研经费。
5. 2016年12月5日，召开学评会。同意授予博士学位12人，硕士学位（单证）24人，同意博士毕业9人。
6. 2016年12月9日，召开研究生教育工作会议。
7. 2016年12月15日，2016年度研究生培养经费办理。
8. 2016年12月20日，2016年研究生教学工作量统计。
9. 2016年12月30日，办理博士研究生毕业证、学位证办理以及离校手续。
10. 2016年12月30日，2016-2017学年第二学期教学任务安排。

## **(三) 继续教育**

1. 2016年10月，收集和整理2016级专科、专升本2016-2017第二学期面授提纲、试卷，编写面授通知。
2. 2016年10月，组织各函授站下半年集中面授及考试。
3. 2016年11月18-20日，赴广州工程技术职业学院调研，并宣传学院“非全日制”研究生招生政策。
4. 2016年11月30-12月1日，赴郑州测绘学校调研，并宣传学院“非全日制”研究生招生政策。
5. 2016年12月，完成秋季学位证办理及发放。
6. 2016年12月，完成2017届毕业设计指导教师安排。
7. 2016年12月，收集和整理各站正考、补考试卷，制作补考成绩单。
8. 2016年12月，统计、核算本年度函授教学工作量。



## ★学科科研★

### (一) 重要论文

1. Two crustal flowing channels and volcanic magma migration underneath the SE margin of the Tibetan Plateau as revealed by surface wave tomography, Wu, Tengfei; Zhang, Shuangxi; Li, Mengkui; 等, JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 卷: 132, 页: 25-39, 出版年: DEC 15 2016, WOS:000390181000003
2. Theoretical deficiencies of isostatic schemes in modeling the crustal thickness along the convergent continental tectonic plate boundaries, Tenzer, Robert; Bagherbandi, Mohammad, JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 卷: 27, 期: 6, 页: 1045-1053, 出版年: DEC 2016, WOS:000390033600013
3. Research on the MASCON method for the determination of local surface mass flux with Satellite-Satellite Tracking technique, Zou Xian-Cai; Jin Tao-Yong; Zhu Guang-Bin, CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 卷: 59 期: 12 页: 4623-4632, 出版年: DEC 2016, WOS:000389683800023
4. Efficiency of perfectly matched layers for seismic wave modeling in second-order viscoelastic equations, Ping, Ping; Zhang, Yu; Xu, Yixian; 等, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 卷: 207 期: 3 页: 1367-1386, 出版年: DEC 2016, WOS:000388933300002
5. An Average Error Ellipsoid Model for Evaluating Precision of Point Cloud from TLS, Chen, Xijiang; Zhang, Guang; Zhang, Jianhua; 等, JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, 卷: 44 期: 6 页: 865-873 出版年: DEC 2016, WOS:000388133500003
6. Multiprofile Discharge Estimation in the Tidal Reach of Yangtze Estuary, Zhao, Jianhu; Chen, Zhigao; Zhang, Hongmei; 等, JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, 卷: 142 期: 12, 文献号: 04016056, 出版年: DEC 2016, WOS:000388199900005
7. Maximally Using GPS Observation for Water Vapor Tomography, Yao, Yibin; Zhao, Qingzhi, IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, 卷: 54, 期: 12, 页: 7185-7196, 出版年: DEC 2016, WOS:000385713500031

8. Effect of lunar gravity models on Chang'E-2 orbit determination using VLBI tracking data, Wei, Erhu; Li, Xuechuan; Jin, Shuanggen; 等 .GEODESY AND GEODYNAMICS ,卷: 7 期: 6 ,页: 406-415,出版年: NOV 2016, WOS:000390024600003
9. Far-zone contributions of airborne gravity anomalies' upward/downward continuation, Zhou, Boyang; Luo, Zhicai; Wu, Yihao; 等 .GEODESY AND GEODYNAMICS,卷: 7 期: 6,页: 444-450,出版年: NOV 2016, WOS:000390024600007
10. Urban Link Travel Time Prediction Based on a Gradient Boosting Method Considering Spatiotemporal Correlations, Zhang, Faming; Zhu, Xinyan; Hu, Tao; 等, ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION 卷: 5 期: 11 , 文献号: 201,出版年: NOV 2016, WOS:000390104200008
11. Direction Finding for Transient Acoustic Source Based on Biased TDOA Measurement, Cui, Xunxue; Yu, Kegen; Lu, Songsheng, IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT,卷: 65 期:11 页: 2442-2453,出版年: NOV 2016,WOS:000388792000002
12. Modeling and assessment of triple-frequency BDS precise point positioning, Guo, Fei; Zhang, Xiaohong; Wang, Jinling; 等.JOURNAL OF GEODESY,卷: 90 期: 11, 页: 1223-1235,出版年: NOV 2016, WOS:000387721600002
13. Image super-resolution: The techniques, applications, and future, Yue, Linwei; Shen, Huanfeng; Li, Jie; 等.SIGNAL PROCESSING 卷: 128 ,页: 389-408,出版年: NOV 2016, WOS:000379706500038
14. Evaluation of the fourth-order tesseroïd formula and new combination approach to precisely determine gravitational potential, Shen, Wen-Bin; Deng, Xiao-Le,STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAEITICA 卷: 60 期: 4 页: 583-607,出版年: OCT 2016, WOS:000388310900001
15. A Multi-View Dense Image Matching Method for High-Resolution Aerial Imagery Based on a Graph Network, Yan, Li; Fei, Liang; Chen, Changhai; 等.REMOTE SENSING,卷: 8 期: 10,文献号: 799 出版年: OCT 2016, WOS:000387357300013
16. Generalized model for a Moho inversion from gravity and vertical gravity-gradient

- data, Ye, Zhourun; Tenzer, Robert; Sneeuw, Nico; 等.GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 卷 :207 期 :1, 页 :111-128, 出版年 :OCT 2016, WOS:000384651200009
17. The D-FCM partitioned D-BSP tree for massive point cloud data access and rendering, Yi, Zhang,ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING,卷: 120,页:25-36, 出版年: OCT 2016, WOS:000385597700003
  18. Joint estimation of GPS/BDS real-time clocks and initial results, Zhang, Weixing; Lou, Yidong; Gu, Shengfeng; 等.GPS SOLUTIONS 卷: 20 期: 4 页: 665-676,出版年: OCT 2016, WOS:000384421600006
  19. Generating GPS satellite fractional cycle bias for ambiguity-fixed precise point positioning, Li, Pan; Zhang, Xiaohong; Ren, Xiaodong; 等.GPS SOLUTIONS, 卷: 20 期: 4 页: 771-782,出版年: OCT 2016, WOS:000384421600016
  20. Analysis of BDS satellite clocks in orbit, Wang, Bin; Lou, Yidong; Liu, Jingnan; 等 .GPS SOLUTIONS, 卷 :20 期 :4 页 :783-794 出版年 :OCT 2016, WOS:000384421600017
  21. A new regional total electron content empirical model in northeast China, Feng, Jiandi; Wang, Zhengtao; Jiang, Weiping;等.ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 卷: 58 期: 7, 页: 1155-1167,出版年: OCT 1 2016, WOS:000383010100001
  22. Global Ionospheric Modelling using Multi-GNSS: BeiDou, Galileo, GLONASS and GPS, Ren, Xiaodong; Zhang, Xiaohong; Xie, Weiliang; 等.SCIENTIFIC REPORTS, 卷: 6,文献号: 33499, 出版年: SEP 15 2016, WOS:000383170400001
  23. Quantitative assessment of meteorological and tropospheric Zenith Hydrostatic Delay models, Zhang, Di; Guo, Jiming; Chen, Ming; 等.ADVANCES IN SPACE RESEARCH,卷: 58 期: 6 页: 1033-1043,出版年: SEP 15 2016, WOS:000381837900018
  24. On the errors-in-variables model with equality and inequality constraints for selected numerical examples, Fang, Xing; Wu, Yun,ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA,卷: 51 期: 3,页: 515-525 出版年: SEP 2016, WOS:000388105500012
  25. Time-Dependent Afterslip of the 2009 Mw 6.3 Dachaidan Earthquake (China) and

- Viscosity beneath the Qaidam Basin Inferred from Postseismic Deformation Observations (vol 8, pg 649, 2016), Liu, Yang; Xu, Caijun; Li, Zhenhong; 等.REMOTE SENSING, 卷:8 期:9, 文献号:784 出版年:SEP 2016, WOS:000385488000094
26. A Semantic Modelling Framework-Based Method for Building Reconstruction from Point Clouds, Wang, Qingdong; Yan, Li; Zhang, Li; 等.REMOTE SENSING, 卷:8 期:9, 文献号:737 出版年:SEP 2016, WOS:000385488000047
27. Fast fuzzy trajectory clustering strategy based on data summarization and rough approximation, Hu, Chunchun; Luo, Nianxue; Zhao, Qiansheng, CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS, 卷:19 期:3, 页:1411-1420, 出版年:SEP 2016, WOS:000382635400027
28. An Improved InSAR Image Co-Registration Method for Pairs with Relatively Big Distortions or Large Incoherent Areas, Chen, Zhenwei; Zhang, Lei; Zhang, Guo, SENSORS, 卷:16 期:9, 文献号:1519, 出版年:SEP 2016, WOS:000385527700175
29. Surface Subsidence Analysis by Multi-Temporal InSAR and GRACE: A Case Study in Beijing, Guo, Jiming; Zhou, Lv; Yao, Chaolong; 等.SENSORS, 卷:16 期:9, 文献号:1495, 出版年:SEP 2016, WOS:000385527700151
30. Potential Seasonal Terrestrial Water Storage Monitoring from GPS Vertical Displacements: A Case Study in the Lower Three-Rivers Headwater Region, China, Zhang, Bao; Yao, Yibin; Fok, Hok Sum; 等.SENSORS 卷:16 期:9, 文献号:1526, 出版年:SEP 2016, WOS:000385527700182
31. Coseismic Gravity and Displacement Signatures Induced by the 2013 Okhotsk Mw8.3 Earthquake, Zhang, Guoqing; Shen, Wenbin; Xu, Changyi; 等.SENSORS, 卷:16 期:9, 文献号:1410, 出版年:SEP 2016, WOS:000385527700071
32. The effect of large reservoirs impoundment to the spatial and temporal variations of regional crustal deformation in Hubei Province, China, Shen, Wenbin; Zhang, Xueqing, JOURNAL OF GEODESY AND GEODYNAMICS, 卷:7 期:5, 页:377-386 出版年:SEP 2016, WOS:000384895000010

33. Improvement of stratospheric balloon GPS positioning and the impact on gravity wave parameter estimation for the Concordiasi campaign in Antarctica, Zhang, Weixing; Haase, Jennifer S.; Hertzog, Albert; 等.JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES,卷: 121 期: 17 页:9977-9997,出版年: SEP 2016, WOS:000384823000028
34. The determination of absolute sea level changes of the Antarctic coast tidal gauges from 1994 to 2014 and its analysis, Ke Hao; Li Fei; Zhang Sheng-Kai; 等.CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION,卷: 59 期: 9 页: 3202-3210, 出版年: SEP 2016, WOS:000382903300006
35. Joint inversion of surface wave dispersion and receiver functions for crustal and uppermost mantle structure in Southeast Tibetan Plateau, Zheng Chen; Ding Zhi-Feng; Song Xiao-Dong,CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION,卷: 59 期: 9,页: 3223-3236, 出版年: SEP 2016, WOS:000382903300008
36. Hyperspectral Image Super-Resolution by Spectral Mixture Analysis and Spatial-Spectral Group Sparsity, Li, Jie; Yuan, Qiangqiang; Shen, Huanfeng; 等.IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, 卷: 13 期: 9 页: 1250-1254,出版年: SEP 2016, WOS:000382684000009
37. Noise Removal From Hyperspectral Image With Joint Spectral-Spatial Distributed Sparse Representation, Li, Jie; Yuan, Qiangqiang; Shen, Huanfeng; 等.IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING,卷: 54 期: 9, 页: 5425-5439 出版年: SEP 2016, WOS:000382689300032
38. Side scan sonar image segmentation based on neutrosophic set and quantum-behaved particle swarm optimization algorithm, Zhao, Jianhu; Wang, Xiao; Zhang, Hongmei; 等.MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH 卷: 37 期: 3 页: 229-241, 出版年: SEP 2016, WOS:000382697700004
39. Performance Analysis for BDS Phase-smoothed Pseudorange Differential Positioning, Tang, Weiming; Cui, Jianhui; Hui, Mengtang; 等.JOURNAL OF NAVIGATION,卷: 69 期: 5, 页: 1011-1023, 出版年: SEP 2016, WOS:000382505100006
40. Impact of Decorrelation on Success Rate Bounds of Ambiguity Estimation, Wang,

- Lei; Feng, Yanming; Guo, Jiming; 等 .JOURNAL OF NAVIGATION, 卷: 69 期: 5 页: 1061-1081 出版年: SEP 2016,WOS:000382505100009
41. Low velocity crustal flow and crust-mantle coupling mechanism in Yunnan, SE Tibet, revealed by 3D S-wave velocity and azimuthal anisotropy, Chen, Haopeng; Zhu, Liangbao; Su, Youjin,TECTONOPHYSICS 卷: 685 页: 8-20 ,出版年: AUG 20 2016,WOS:000383300800002
  42. Ground Deformation Monitoring in Tongzhou Based on High Resolution SAR Images, Huang, Changjun; Guo, Jiming; Yu, Xiaodong; 等.JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING,卷: 44 期: 4 页 :495-504, 出版年: AUG 2016, WOS:000379742400002
  43. Hyperspectral Image Restoration via Iteratively Regularized Weighted Schatten p-Norm Minimization, Xie, Yuan; Qu, Yanyun; Tao, Dacheng; 等 .IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING,卷: 54 期: 8, 页: 4642-4659, 出版年: AUG 2016, WOS:000381434600023
  44. A new computerized ionosphere tomography model using the mapping function and an application to the study of seismic-ionosphere disturbance, Kong, Jian; Yao, Yibin; Liu, Lei; 等.JOURNAL OF GEODESY,卷: 90 期: 8,页: 741-755 出版年: AUG 2016, WOS:000382135200005
  45. Is China's fifth-largest inland lake to dry-up? Incorporated hydrological and satellite-based methods for forecasting Hulun lake water levels, Cai, Zuansi; Jin, Taoyong; Li, Changyou; 等 .ADVANCES IN WATER RESOURCES 卷 : 94, 页: 185-199,出版年: AUG 2016,WOS:000381529000015
  46. Time-Dependent Afterslip of the 2009 Mw 6.3 Dachaidan Earthquake (China) and Viscosity beneath the Qaidam Basin Inferred from Postseismic Deformation Observations, Liu, Yang; Xu, Caijun; Li, Zhenhong; 等.REMOTE SENSING , 卷: 8 期: 8 ,文献号: 649 出版年: AUG 2016, WOS:000382458700036
  47. Seasonal Mass Changes and Crustal Vertical Deformations Constrained by GPS and GRACE in Northeastern Tibet, Pan, Yuanjin; Shen, Wen-Bin; Hwang, Cheinway; 等. SENSORS,卷: 16 期: 8,文献号: 1211,出版年: AUG 2016, WOS:000382323200100

## **(二) 其他学科科研信息**

1. 10月10--11日, 中国工程院重点咨询研究项目“地理世情监测的战略研究”项目组在西南交通大学进行项目总结讨论, 研讨咨询报告改进、完善的措施与安排。
2. 2016年10月14日, 广东明源勘测设计有限公司陈建辉总经理一行到学院调研, 双方就智慧城市建设、3D扫描仪在测绘生产中应用及软件自动化前景、航测及无人机应用、高新技术研发、人才培养等领域进行了合作探讨。
3. 2016年10月17日, 学院召开2017年国家重点研发计划申报动员会, 详细对照指南内的相关内容, 除重点关注“对地观测与导航”专项外, 还需关注高性能计算、海洋环境安全保障、新能源汽车、重大科学仪器、云计算和大数据和全球变化及应对等专项, 要求各所组织人员进行研讨, 积极谋划, 做好申报准备。
4. 2016年10月19-21日, 由测绘学院承办的《测绘学报》编委会第十一届编委会第三次会议在武汉召开, 40名委员参会。
5. 2016年10月20日, 学校召开2017年国家重点研发计划工作推进会。
6. 2016年10月, 组织骨干教师积极准备国家工程实验室申报材料。11月1日, 在北京参加了答辩。
7. 2016年11月13日, 学校保密委员会开展日常保密安全检查和涉密网络保密安全检查, 就涉密档案、人员管理、涉密载体及信息发布等情况进行检查。
8. 2016年11月16日, 组织国家测绘地理信息局科技领军人才考核及第四批申报。
9. 2016年11月21日-12月2日, 学院组织2017年度武汉大学自主科研项目申报。共申报青年教师类1项, 拔尖创新人才类2项, 学科交叉类2项。
10. 2016年11-12月, 8项项目提交调整国家自然科学基金项目资金预算申请。
11. 2016年11-12月, 积极督促学院双一流学科建设经费的使用, 落实设备购置等, 完成情况分别上报校财务部、学科办和科发院。
12. 2016年12月, 核对2015、2016年度省部级以上科技奖励, 并收集单位证书。
13. 2016年12月, 开展2016年度科研统计工作。
14. 2016年12月9日, 提交1项“十三五”教育部重点实验室重点建设指南建议。
15. 2016年12月9日, 开展我国空间科学任务概念建议征集工作, 提交1项建议。
16. 2016年12月, 组织提交国家自然科学基金进展报告36项, 结题报告12项。
17. 截至2016年12月30日, 学院到账科研经费7615万元, 再创学院新高。

## ★学术交流★

1. 2016年11月2-4日,国家自然科学基金重大国际合作项目“地球重力场精细结构和时变效应及其在国家高程基准现代化中的研究”第三次项目交流及学术报告会在我院举行。
2. 2016年10月8日,姚宜斌教授为我院学生做了题为“TLS估计方法及其在测量数据处理中的应用”学术报告。
3. 2016年10月14日,学院邀请武汉光庭信息技术有限公司董事长兼总经理朱敦尧博士来我院,做题为“基于高精度定位和高精度数据的导航和自动驾驶技术”的学术报告。

## ★人事外事★

### (一)人事

4. 2016年10月,我院青年教师胡春春公派出国回校并进行了考核。
5. 2016年10月,教师项目组聘用汪炎为合同制工作人员,并办理了相关手续。
6. 2016年10月19日,召开教授委员会会议和专业技术职务聘任分委员会会议,对 Robert Tenzer 教授首次聘期(2012年11月1日-2016年10月31日)届满进行了考核。鉴于双方的意愿, Robert Tenzer 离职并办理了相关离校手续。
7. 2016年10月28日,姚宜斌教授顺利通过了2016年度“长江奖励计划”特聘教授会评答辩环节。
8. 2016年11月17日,人事部副部长边金銮和师资办副主任许欢欢到学院进行职称调研。
9. 2016年11月21日,德国地学中心的李星星博士顺利通过了2016年度“千人计划”青年项目会评答辩环节。
10. 2016年11月,调整合同用工的岗位设置,于11月30日在学院内部进行了岗位竞聘。
11. 2016年12月6日,学院“千人计划”专家桑吉章教授进行中期考核,校考核委员会成员、学院教授委员会成员及党政领导参加了考核会。
12. 2016年12月6日,学院召开教授委员会会议,审议并通过了江铖、栾辉、张豹三位海内外优秀博士特聘副研究员岗位的申请。



13. 2016年12月，教师项目组聘用谢梦莉为合同制工作人员，并办理相关手续。
14. 2016年12月，申报2017-2018学年度武汉大学接受青年骨干教师国内访问学者计划。
15. 2016年12月，2017年国家公派高级研究学者及访问学者（含博士后）项目留学人员选派工作，学院推荐1名候选人申报。
16. 2016年12月，开展2016年职员聘任工作，学院推荐1名候选人上报学校。
17. 2016年12月16-31日，开展2016年教师和实验技术等系列、高等教育管理系列和思想政治教育工作教师专业技术岗位聘任工作，组织完成个人申请环节。
18. 2016年12月，学院完成合同制岗位人员招聘工作，招聘了3名合同制人员，涉及本科生教学管理、科研管理和实验教学中心秘书。
19. 2016年12月，学院为全员聘用制合同的签订做准备工作，制定个性化合同，教职工在网上进行了提交。

## **(二) 外事**

### **国（境）外专家来我院访问学术交流情况**

1. 2016年10月21日，学院邀请丹麦国家空间研究所 Rene Forsberg 教授来我院，做题为“Airborne Gravity: Progress and perspective”的学术报告。
2. 2016年10月24日，学院邀请 GeoInformatics at University College London 的程涛教授来我院，做题为“Big Data Analytics for Smart Cities（智慧城市中的大数据分析）”的学术报告。
3. 2016年10月25日，应桑吉章教授的邀请，中国科学院国家天文台赵有研究员来我院做题为“亚太地基光学空间物体观测系统建设和研究进展”的学术报告。
4. 2016年11月4日，夏威夷大学马诺阿分校的陈斌博士应邀来学院交流，并作题为“Experimental Simulations of Earth and Planetary Interiors”的学术报告。
5. 2016年11月12-13日，台湾中央研究院地球科学研究所的赵里研究员应邀来学院交流，并开设短期课程“球对称地球模型的自由振荡理论”。
6. 2016年11月22日，学院邀请航天飞行动力学技术国家重点实验室主任唐歌实研究员来我院，做题为“我国深空探测轨道测控技术现状”的学术报告。
7. 2016年11月27日，应宋晓东教授的邀请，中国科学技术大学“青年千人计划”入选者孙道远教授来我院，做题为“地幔结构的地震波波形拟合：理论和观测”

的学术报告。

8. 2016年11月30日,应宋晓东教授的邀请,南方科技大学陈晓非院士来我院,做题为“一种新的地震破裂类型与地震破裂相图”的学术报告。
9. 2016年12月2日,应申文斌教授的邀请,美国加州理工学院杨亭博士来我院,做题为“Lateral viscosity variations in the mantle and dynamic topography in global mantle flow”的学术报告。
10. 2016年12月15日,应王正涛教授的邀请,中科院地质与地球物理研究所地磁与空间物理研究室主任杜爱民研究员来我院,做题为“地磁导航发展趋势”的学术报告。
11. 2016年12月22日,应学院邀请,澳大利亚新南威尔士大学副教授、武汉大学珞珈讲座教授王金岭来我院,做题为“Modelling and Quality Control Ingeospatial Mapping and Navigation”的学术报告。
12. 2016年12月22日,应学院邀请,德国斯图加特大学研究员蔡剑青博士来我院,做题为“On the determination of optimal regularization parameter-Alpha-weighted BLE via A-optimal design and its comparison with numerical methods L-Curve and GCV (最佳线性估计下 A-最优正则化参数的求定以及与其它数值方法的比较分析)”的学术报告。
13. 2016年12月27日,应张小红教授的邀请,英国诺丁汉大学孟晓林教授来我院,做题为“GNSS and Earth Observation for Structural Health Monitoring”和“Connected and Autonomous Vehicles”的学术报告。

#### 学院教师出国(境)访问、考察、参加国际会议情况

14. 2016年10月20日-12月15日,张洪波应邀赴哥斯达黎加参加公路勘察项目。
15. 2016年12月10-18日,许才军、宋晓东应邀赴美国参加2016AGU会议(美国地球物理联合会)。
16. 2016年12月11日-2017年1月3日,张双喜应邀赴香港大学地球科学系进行学术访问;
17. 2016年12月19日-2017年8月18日,王正涛以访问学者身份赴美国大地测量局访问交流(国家留学基金委全额资助项目)。

## ★实验室建设★

1. 2016年10月14日，广州市测绘地理信息协会常务副会长兼秘书长何红一行来我院调研交流，并参观了我测绘实验教学中心的信息化测绘创新实验室、空间定位与导航实验室、数字测图实验室以及地球物理实验室等。
2. 2016年11月7-28日，组织准备测绘地理信息虚拟仿真实验教学中心申报材料，向湖北省教育厅提交。
3. 2016年12月7日，中心顺利通过学校大型仪器设备效益考核，完成各项大型仪器设备信息统计、运行状况和效益的检查。
4. 2016年12月8日，实验中心组织青年教师在信息学部操场举行了无人机操控飞行培训。
5. 2016年12月12日，中心顺利通过学校实验室与设备管理处组织的2015-2016年度实验中心绩效考核。
6. 2016年12月13-17日，王中全副书记及教学办和中心负责人，到同济大学、中国矿业大学和淮海工学院调研交流。
7. 2016年12月20日，完成2016年度中央高校改善基本办学条件专项设备购置项目计划。
8. 2016年12月27日，全息虚拟仿真实验室建设工作初步完成。
9. 2016年12月28日，香港理工大学土地测量与地理资讯学系朱孝林博士带领该系24名学生前来我实验中心进行访问交流。来访学生兴致勃勃地参观了我院信息化测绘创新实验室和测绘地理信息虚拟仿真实验室。

## ★党建工作★

1. 2016年10月25日，校“两学一做”督导调研组来院检查工作。
2. 2016年12月8日，省委讲师团成员李斌雄教授来院做学习党的十八大六中全会精神辅导报告《坚定不移推进全面从严治党，开创“伟大工程”和“伟大事业”新局面》，全体教职工党员及学生支部党员骨干参加了学习。

## ★工会工作★

1. 2016年12月，开展学校第八届教代会代表的换届推选工作，并推荐工会委员会委员候选人51人、经费审查委员会委员候选人9人的工作。

## ★学生工作★

1. 2016年10月15日,测绘学院第32期学生入党积极分子培训班开班仪式在第二教学楼104教室举行。54名优秀研究生、本科生学员参加学习。
2. 2016年10月18日,博士生导师陶本藻教授受邀作客第三次GEO论坛,带来了主题为“测绘技术创新与拓展”的学术报告。
3. 2016年10月26日,武汉大学2016年度“振兴杯”足球赛决赛在桂园操场举行,我院学生足球队以2:0战胜国际软件学院学生足球队,获得冠军,并成功卫冕。
4. 2016年11月4—5日,武汉大学2016年田径运动会在九·一二操场举行。我院51名运动员参加了所有39个项目的比赛,获得了团体总分第7名、男子团体第7名、女子团体第10名和体育道德风尚奖。
5. 2016年11月12日,武汉大学研究生体育文化节开幕式暨第三届集体舞大赛在宋卿体育馆隆重举行,我院与资源与环境科学学院联合组队选送的舞蹈节目《lady gentlemen》在21个节目中脱颖而出,以全场最高分荣获一等奖。
6. 2016年11月26日,我院研究生第三届测绘类知识竞赛决赛在202报告厅成功举办。该项赛事是测绘学院承办的武汉大学第十一届学术科技节精品活动,受到了院内外师生的广泛关注。
7. 2016年12月2日下午,武汉大学2015-2016学年度先进班集体标兵评审颁奖大会在大学生创业中心举行。我院2013级测绘工程卓越工程师班表现突出,荣获武汉大学“先进班集体标兵”荣誉称号。此次全校共有10个班级获此荣誉。
8. 2016年12月初,在湖北省定向越野比赛中,我院定向越野队参加了甲组(普通本科院校组)比赛,成绩为男子团体第三名、女子团体第五名,女子团队赛第七名、男子团队赛第八名,男子接力赛第三名,丁子凡获个人赛第五名、百米赛第八名。
9. 2016年12月6日,在我校举行2015-2016学年心理健康教育工作先进集体评选活动中,我院荣获“2016年大学生心理健康教育先进集体”称号。
10. 2016年12月11日,在珞珈红色文化节之党支部风采大赛暨华中高校邀请赛活动中,我院本科201401党支部获党支部风采大赛暨华中高校邀请赛二等奖。
11. 2016年12月14日,我院研究生会成功举办武汉大学学术科技节特色活动“甲子年华,测绘风云”智慧城市发布会,由第三届全国研究生智慧城市技术与创

意设计大赛获奖者许毅和吴幼丝同学作报告。

12. 2016年12月18日,我院研究生会在信息学部操场成功举办“秋阳趣味运动会”。
13. 2016年12月17日-18日,武汉大学研究生羽毛球赛在工学部羽毛球馆拉开帷幕。我院15名研究生参加了本次比赛,并取得了团体第三名的优异成绩。
14. 2016年12月,我院被评为本科生就业工作先进单位。

### ★行政、后勤★

1. 2016年10月14日,广州市地理信息协会来院调研、交流,学院部分领导及教师代表参加座谈。
2. 2016年10月22日,举办武汉大学测绘学科60年发展回顾暨世界一流学科建设高端论坛系列活动:陶本藻教育基金成立仪式、校友企业家论坛。
3. 2016年10月23日,召开夏坚白测绘事业创业与科技创新奖评审会,评选出4位2016年度夏坚白测绘事业创业奖获奖人员。
4. 2016年10月25-31日,由国家测绘地理信息局职业技能鉴定指导中心组织的2016年注册测绘师考试阅卷工作在学院进行。
5. 2016年11月16日,举行洪山区第十四选区人大代表选举大会,全院师生员工参加投票选举洪山区第十五届人大代表。
6. 2016年11月30日,完成学院2017年财务预算及2017年中央集中采购预算,分别上报校财务部、采购与招投标中心。
7. 2016年12月7日,大连理工大学城市建设学院人员来院访问交流。
8. 2016年12月9日,推荐李建成、姚宜斌、闫利、邹进贵、黄声享为广州市测绘协会专家库入库专家。
9. 2016年12月23日,召开夏坚白测绘事业创业与科技创新奖之优秀学子奖评审会,评选出12位获奖学生。

### ★其他工作★

2016年11月,教育部高等学校测绘类专业教学指导委员会和中国测绘地理信息学会教育委员会共同设立叶雪安优秀教师奖,奖励在本科教育教学方面作出突出贡献的高等学校测绘(含地理信息)专业教师。叶雪安优秀教师奖管理委员会办公室挂靠武汉大学测绘学院。

## 专题：【测绘学科 60 年】系列活动

### 国内外顶尖专家共话世界一流学科建设

10月22日，学校举行世界一流学科建设高端论坛暨武汉大学测绘学科创建60年发展回顾大会，国内外测绘界顶尖专家学者汇聚珞珈山下，共话测绘学科发展与一流学科建设。出席大会的有：国土资源部副部长、国家测绘地理信息局局长、党组书记库热西·买合苏提，湖北省副省长郭生练，校长李晓红院士，陈俊勇、许厚泽、李德仁、宁津生、魏子卿、高俊、姚振兴、刘经南、王家耀、杨元喜、龚健雅、李建成、郭仁忠等两院院士，国际大地测量协会（IAG）主席 Harald Schuh（哈拉尔德·舒），国际摄影测量与遥感学会（ISPRS）主席 Christian Heipke（克里斯坦·佩克），国际制图协会（ICA）主席 Menno-Jan Kraak（门诺·简·克拉克），瑞士皇家科学院院士 Armin Gruen（阿明·格伦），加拿大工程院院士 Gerard Lachapelle（热拉尔·拉夏贝尔），瑞典皇家科学院院士 Kim Johan Holmen（金·约翰·霍尔曼），湖北省教育厅副厅长黄俭，以及相关行业单位、国际知名专家、海内外校友、兄弟院校代表、学校老领导和师生代表等。副校长李斐主持开幕式。





李晓红致欢迎辞。



国土资源部副部长、国家测绘地理信息局局长、党组书记库热西·买合苏提讲话



湖北省副省长郭生练致辞



副校长李建成以《团结一致，再接再厉，为全面建成中国特色世界一流学科而努力奋斗》为题，作武汉大学测绘学科建设发展报告。测绘领域的三大顶尖国际组织 IAG、ISPRS、ICA 主席相继致辞，盛赞武汉大学在国际测绘学科发展中扮演的重要角色。





李德仁院士作《展望测绘学科发展新趋势》报告。



刘经南院士作《北斗心，中国梦》报告。

## 陶本藻教育基金成立仪式举行

10月22日，陶本藻教育基金成立仪式在测绘学院204会议室举行。陶本藻教授、知卓资本董事长陶闯、院长姚宜斌、副院长许才军、闫利等出席。仪式由院党委副书记王中全主持。



## 测绘学院举办校友创业论坛

10月22日，测绘学院校友创业论坛在学院218会议室举行。徐文中、谢国靖、何小军、徐峰、郑小宁、郭宝宇、周保多、应金法等校友企业家代表参加，副校长李建成，院长姚宜斌，院党委书记孙萍、副书记张朝龙，副院长闫利、邹进贵，院长助理张小红出席论坛。论坛由孙萍主持。



审阅：学院党政领导班子成员

责任编辑：施焕军

编辑：杨克俭 汪志明 毛旭东