

测绘学院工作简报

(2018年7月-9月)

总第 11 期

2018 年第 3 期

2018 年 10 月 15 日编辑

[内部资料 注意保存]

本期要目

- 学院两项成果获 2018 年测绘科技进步一等奖。
- 张小红教授入选中青年科技创新领军人才。
- 测绘学子在“天宇杯”第五届全国高等学校大学生测绘技能大赛中荣获四项特等奖和团体总分第一名。
- 学院多篇学士学位论文分获“武汉大学 2017、2018 届优秀学士学位论文”。
- 学院 4 个教学科研团队和 3 名教师在校“2018 年教师节庆祝大会”上受表彰。
- 学院成功举办 2018 年地球物理与大地测量暑期学校。
- 学院研究生李亚鹏、颜青松、李雨昊、袁婷团队在“第五届中国研究生智慧城市技术与创意设计挑战赛”中，荣获三等奖。
- 我院学生包揽第二届“华测杯”全国大学生软件创新大赛前二名。
- 学院党委组织党员和入党积极分子赴井冈山开展主题教育活动。

★学院要闻★

7 月 10 -12 日，测绘学院 2018 年优秀大学生暑期夏令营顺利举行，实际报到 149 人，遴选优秀营员 119 人。

7 月 16 -19 日，测绘学院党委组织教职工党员和入党积极分子赴井冈山开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动。此次活动使学员们深受教育，更加坚定“教书育人”、“立德树人”的理想信念。

7 月 22 - 25 日，在东北大学举行“天宇杯”第五届全国高等学校大学生测绘技能竞赛。学院选派 2015 级 8 名本科生参加数字测图、二等水准测量、测量程序设计比赛，获四个项目的特等奖，并获得团体总分第一名。

7 月 26 日，在武汉召开现代大地测量与地球动力学学科创新引智基地首次研讨会。国际大地测量协会（IAG）主席、德国地学研究中心地学部主任 Harald Schuh 教授，德国地学研究中心葛茂荣教授、我院宋晓东教授、院长姚宜斌教授、院长助理张小红教授、徐晓华教授、李星星教授，GNSS 中心耿江辉教授、郭靖博士等参加了研讨会。

8 月 2 -6 日，举办测绘学院 2018 年地球物理与大地测量暑期学校。共邀请了中国、美国、俄罗斯、西班牙、韩国、土耳其、中国台湾等地的 13 个科研院所的 20 位知名专家学者为同学们授课，来自武汉大学等 8 个单位的近 60 位学员参加了本次暑期学校。

8 月 14 日，珠海市国土资源局袁学东副局长一行到测绘学院调研交流。院长姚宜斌等参加了会议。双方签署《武汉大学测绘学院北斗位置服务研究(珠海)中心合作协议》。

8 月 14 日，航天五院西安分院卫星导航与星间链路技术研究所蒙艳松所长一行到学院座谈，与学院签署战略合作协议，并为“鸿雁导航增强数据分析中心”揭牌。院长姚宜斌、院长助理张小红、青年千人李星星等参加座谈。

8 月 24 日，我院研究生李亚鹏、颜青松、李雨昊、袁婷组成的 ICU More 团队，在“第五届中国研究生智慧城市技术与创意设计挑战赛”中做为学校唯一杀入技术挑战赛决赛的队伍荣获三等奖。

9 月 9 日，在第二届“华测杯”全国大学生软件创新大赛中。我院参赛同学包揽第二届“华测杯”全国大学生软件创新大赛前二名。其中，我院研究生李一挥、杨雪、胡孟琦、徐绍哲荣获特等奖。本科生白璐斌、黄舒哲、李超获一等奖。

9 月 10 日，在武汉大学举行的“2018 年教师节庆祝大会”上我院共有 2 个教学团队、2 个科研团队和 3 名教师在大会上受到表彰：李建成院士主持的“测绘行业领军人才‘四维协同’培养模式创新与实践”及花向红教授主持的“信息化测绘实践教学平台建设与创新”两个项目均荣获第八届湖北省高等学校教学成果一等奖；郭际明教授主持的“测量工程空间信息获取理论方法及软件”荣获测绘科技进步特等奖；姚宜斌教授主持的“高程基准现代化实现关键技术”荣获测绘科技进步一等奖；许才军教授荣获“执教三十周年”教师荣誉证书，花向红教授荣获武汉大学 2018 年度“杰出教学贡献校长奖”，黄声享教授荣获武汉大学第一届“查全性教授 1977 纪念奖”。

9 月 18 日，学院推荐的 13 篇学士学位论文被评为“武汉大学 2017 届优秀学士学位论文”，20 篇学士学位论文被评为“武汉大学 2018 届优秀学士学位论文”。

9 月 27 日，我院赵建虎主持的“全水深海洋空间地理信息高精度高分辨率获取理论、方法与应用”和罗年学主持的“基于 GBInSAR 和 VR 技术的风险监测与评估关键技术”成果荣获中国测绘学会测绘科技进步一等奖。此次大学在浙江省德清县召开，副校长李建成院士、许才军教授、闫利教授、邹进贵教授、张小红教授、赵建虎教授、罗年学教授等 10 多人参加会议。闫利教授、邹进贵教授、张小红教授做了学术报告。

9 月 29 日，科技部公布了 2017 年创新人才推进计划入选名单，我院张小红教授入选中青年科技创新领军人才。

★教学工作★

(一) 本科教学

1. 7月10日,学院3本规划教材入选“武汉大学2018年规划教材建设项目”核心教材:《测量数据处理基础》(姚宜斌)、《大地测量学基础》(郭际明)、《数字地形测量学》(潘正风)。
2. 7月12日,学院4个项目获批“2018年武汉大学教学研究项目”:测绘实践教学实时评教体系研究(章迪)、珞珈山人防工程专业实习场地建设——地下工程测量创新实践教学研究与实践(黄声享)、“数字地形测量学课程实训”一体化服务与管理系统研发(邢诚)、理论与实验融合的最优估计课程内容和教学模式研究(吴云)。
3. 7-9月,学院组织编写2018年本科课程教学大纲中、英文版。
4. 7-9月,6名2018届毕业生修满学分,取得毕业证与学位证。截止2018年9月,2018届毕业生已有367名学生取得毕业证与学位证。
5. 7-9月,学院异动人数共计8人,复学6人,休学1人,转年级1人。
6. 8月,学院按照自评报告审核专家意见修改了测绘工程专业认证自评报告,并于9月5日上传至中国工程教育认证管理系统。
7. 8月24日,向东主持的“测绘工程专业虚拟仿真实践教学模式的研究与实践”项目、曾文宪主持的“测量平差仿真辅助教学系统开发”项目获批“2017年湖北高校省级教学研究项目”。
8. 9月,完成2018年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作。共推荐89人为推免生,其中地球物理学9人,导航工程11人,测绘工程69人(含科技创新推免生1人、国防科工院校补偿2人、行政保研2人、支教团1人)。
9. 9月,完成全国大学生四、六级报名工作,我院本科生四级报名人数185,六级报名人数309,共计494人。

(二) 研究生教学

1. 7月3日,召开教指委会议,修订测绘工程专业学位硕士培养方案,2018级专业学位硕士研究生启用。
2. 7月25日-8月1日,完成《测绘科学与技术一级学科发展报告》调研工作。

3. 8 月 23 日，布置工程硕士研究生 2018 年下半年学位论文答辩报名工作。12 名工程硕士报名参加 2018 年下半年学位论文答辩，另有 2015 级学硕 1 人参加下半年学位论文答辩。
4. 8 月 22-29 日，开展关于“学位论文买卖、代写行为”专项自查工作，通过自查，未发现学位论文买卖、代写等违规行为。
5. 9 月 1 日，举行 2018 级研究生开学典礼。2018 级研究生共录取 184 人，其中博士 40 人（含留学生 2 人），硕士 144 人（含留学生 1 人）；全日制学术学位硕士 96 人，全日制专业学位硕士 43 人，非全日制专业学位硕士 4 人。
6. 9 月 2 日，开展 2018 级硕士研究生、导师双向选择工作。
7. 9 月 3-7 日，制定和审核 2018 级研究生培养计划。
8. 9 月 5 日，制定学院 2019 年全日制硕士招生专业目录，本年度不招收非全日制硕士。
9. 9 月 12 日，2016 级学术型学位硕士 75 人，2017 级全日制测绘工程专业学位硕士 63 人计划开展硕士毕业论文开题。
10. 9 月 12 日，开展 2017 级硕士中期分流考核工作。2017 级学术学位硕士 89 人，全日制测绘工程专业学位硕士 64 人，非全日制测绘工程专业学位硕士 28 人完成并通过中期分流考核。
11. 9 月 14 日，学院组织评审专家对 2018 年“研究生学术创新奖”个人申报材料进行了审核、评议和表决，推荐潘林、张强、薛卫星、朱睿希 4 位同学为一等奖。
12. 9 月 16 日，学院有 19 名博士报名参加 2018 年下半年学位论文答辩。
13. 9 月 16-30 日，开展 2016 级“3+3”硕博连读研究生遴选工作。2016 级学术型硕士赵胤植、赵不钜、王健、张柯柯、袁勇强、陶钧、熊朝晖、刘磊、单路路、王鑫哲、程军龙、陶贤露、李邵波、赵敏星、王晓航 15 人遴选为“3+3”硕博连读研究生。
14. 9 月 19 日，开展 2017 年研究生精品课程中期考核工作，黄海兰副教授主讲的《测量数据处理理论与方法》、李英冰副教授和张朝玉副教授主讲的《时间序列分析与应用》两门研究生课程参加考核。
15. 9 月 21 日，开展资源与环境博士专业学位授权点申请工作。
16. 9 月 25 日，开展 2018 年下半年研究生出国（境）参加国际学术会议和短期研修资助统计申报工作。肖腾 1 人申请短期研修资助。
17. 9 月 28 日，完成博士学位课程《多模导航定位与位置服务技术》、硕士学位课程《空

间大地测量学》两门研究生核心课程指南编写提纲。

18. 9 月 29 日，开展 2019 年推荐免试硕士研究生复试工作，接收校内外推免硕士研究生 92 人。
19. 9 月 30 日，制定 2019 年博士招生专业目录。

(三) 2.3 继续教育

1. 7-8 月，完成西安、南宁注册测绘师考前培训班课程安排等相关工作。
2. 9 月，完成继教院教务管理系统 2018-2019-1 学期 2017 级专科、专升本 17 门课程开课工作。
3. 9 月，完成 2017 级专科、专升本 2017-2018-2 学期正考和补考及重修成绩、往届补考成绩审核、录入工作。
4. 9 月，落实 2018-2019-1 学期赴相关函授站面授教师，安排各函授站集中面授课表并上报继续教育学院。
5. 9 月，收集、整理 2018-2019-1 学期正考、补考试题。
6. 9 月，完成 2018 年秋季成人本科毕业生学士学位资格审核、申报工作（9 人）。
7. 9 月，广西测绘地理新技术培训班、第 42 期注册测绘师继续教育培训班相关准备工作。

★学科科研★

(一) 重要论文

1. The new concepts of measurement error's regularities and effect characteristics.作者: Ye Xiaoming; Liu Haibo; Xiao Xuebin; 等. MEASUREMENT. 卷: 126 页: 65-71 出版年: OCT 2018.
2. TrAdaBoost Based on Improved Particle Swarm Optimization for Cross-Domain Scene Classification With Limited Samples. 作者: Yan, Li; Zhu, Ruixi; Liu, Yi; 等. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. 卷: 11 期: 9 页: 3235-3251 出版年: SEP 2018.
3. Retrieving Groundwater Depletion and Drought in the Tigris-Euphrates Basin Between 2003 and 2015. 作者: Chao, Nengfang; Luo, Zhicai; Wang, Zhengtao; 等.

- GROUNDWATER. 卷: 56 期: 5 页: 770-782 出版年: SEP-OCT 2018.
4. Dynamic wave responses near surface in unsaturated porous media. 作者: Zhang, Yu; Ping, Ping. ADVANCES IN WATER RESOURCES. 卷: 119, 页: 84-94, 出版年: SEP 2018.
 5. An analytical approach to evaluate point cloud registration error utilizing targets. 作者: Yang, Ronghua; Meng, Xiaolin; Yao, Yibin; 等. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. 卷: 143, 页: 48-56, 出版年: SEP 2018.
 6. An Improved BDS Satellite-Induced Code Bias Correction Model Considering the Consistency of Multipath Combinations. 作者: Pan, Lin; Guo, Fei; Ma, Fujian. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 8 文献号: 1189 出版年: AUG 2018.
 7. Accuracy Assessment of GlobeLand30 2010 Land Cover over China Based on Geographically and Categorically Stratified Validation Sample Data. 作者: Wang, Yu; Zhang, Jingxiong; Liu, Di; 等. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 8, 文献号: 1213 出版年: AUG 2018.
 8. Generic and Automatic Markov Random Field-Based Registration for Multimodal Remote Sensing Image Using Grayscale and Gradient Information. 作者: Yan, Li; Wang, Ziqi; Liu, Yi; 等. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 8, 文献号: 1228 出版年: AUG 2018.
 9. Troposphere Water Vapour Tomography: A Horizontal Parameterised Approach. 作者: Zhao, Qingzhi; Yao, Yibin; Yao, Wanqiang. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 8 文献号: 1241 出版年: AUG 2018.
 10. Effect of Helmert Transformation Parameters and Weight Matrix on Seasonal Signals in GNSS Coordinate Time Series. 作者: Chen, Guo; Zhao, Qile; Wei, Na; 等. SENSORS. 卷: 18 期: 7 文献号: 2127 出版年: JUL 2018.
 11. Improvement of CO₂-DIAL Signal-to-Noise Ratio Using Lifting Wavelet Transform. 作者: Xiang, Chengzhi; Han, Ge; Zheng, Yuxin; 等. SENSORS. 卷: 18 期: 7 文献号: 2362 出版年: JUL 2018.
 12. An Indoor Positioning System Based on Static Objects in Large Indoor Scenes by Using

- Smartphone Cameras.作者: Xiao, Aoran; Chen, Ruizhi; Li, Deren; 等. SENSORS. 卷: 18 期: 7, 文献号: 2229, 出版年: JUL 2018.
13. Evaluation and analysis of real-time precise orbits and clocks products from different IGS analysis centers. 作者: Zhang, Liang; Yang, Hongzhou; Gao, Yang; 等. ADVANCES IN SPACE RESEARCH. 卷: 61 期: 12, 页: 2942-2954, 出版年: JUN 15 2018.
 14. Multi-GNSS phase delay estimation and PPP ambiguity resolution: GPS, BDS, GLONASS, Galileo. 作者: Li, Xingxing; Li, Xin; Yuan, Yongqiang; 等. JOURNAL OF GEODESY. 卷: 92, 期: 6, 页: 579-608, 出版年: JUN 2018.
 15. Spatiotemporal change patterns of urban lakes in China's major cities between 1990 and 2015. 作者: Xie, Cong; Huang, Xin; Wang, Leiguang; 等. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH.卷: 11 期: 11,页: 1085-1102,出版年: 2018.
 16. Accurate coupled lines fitting in an errors-in-variables framework. 作者: Zhou, Yongjun; Gong, Jinghai; Fang, Xing. SURVEY REVIEW.卷: 50 期: 362,页: 386-396,出版年: 2018.
 17. Determination of Minimum Detectable Deformation of Terrestrial Laser Scanning Based on Error Entropy Model. 作者: Chen, Xijiang; Yu, Kegen; Wu, Hao. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. 卷: 56 期: 1 页: 105-116 出版年: JAN 2018
 18. Dam deformation analysis based on BPNN merging models. 作者: Zou, Jingui; Bui, Kien-Trinh Thi; Xiao, Yangxuan; 等. GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE. 卷: 21 期: 2 页: 149-157 出版年: 2018.
 19. A modified three-dimensional ionospheric tomography algorithm with side rays.作者: Yao, Yibin; Zhai, Changzhi; Kong, Jian; 等.GPS SOLUTIONS. 卷: 22 期: 4 文献号: UNSP 107 出版年: OCT 2018.
 20. Global ionospheric modeling based on multi-GNSS, satellite altimetry, and Formosat-3/COSMIC data. 作者: Yao, Yibin; Liu, Lei; Kong, Jian; 等 .GPS SOLUTIONS. 卷: 22 期: 4,文献号: UNSP 104, 出版年: OCT 2018.
 21. Improved geophysical excitation of length-of-day constrained by Earth orientation parameters and satellite gravimetry products.作者: Yu, Nan; Li, Jiancheng; Ray, Jim;

- 等 .GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL.
卷: 214 期: 3 页: 1633-1651 出版年: SEP 2018.
22. Tearing of Indian mantle lithosphere from high-resolution seismic images and its implications for lithosphere coupling in southern Tibet.作者: Li, Jiangtao; Song, Xiaodong. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 卷: 115 期: 33, 页: 8296-8300 出版年: AUG 14 2018.
23. APs' Virtual Positions-Based Reference Point Clustering and Physical Distance-Based Weighting for Indoor Wi-Fi Positioning. 作者: Xue, Weixing; Yu, Kegen; Hua, Xianghong; 等 .IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL. 卷: 5 期: 4 特刊: SI 页: 3031-3042 出版年: AUG 2018.
24. CCD distortion calibration without accurate ground control data for pushbroom satellites. 作者: Jiang, Yonghua; Cui, Zihao; Zhang, Guo; 等 .ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. 卷: 142, 页: 21-26, 出版年: AUG 2018.
25. Missing Data Reconstruction in Remote Sensing Image With a Unified Spatial-Temporal-Spectral Deep Convolutional Neural Network. 作者: Zhang, Qiang; Yuan, Qiangqiang; Zeng, Chao; 等. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. 卷: 56 期: 8 页: 4274-4288, 出版年: AUG 2018.
26. An optimal tropospheric tomography approach with the support of an auxiliary area. 作者: Zhao, Qingzhi; Yao, Yibin; Yao, Wanqiang; 等 .ANNALES GEOPHYSICAE 卷: 36 期: 4 页: 1037-1046 出版年: JUL 31 2018.
27. Upper crustal anisotropy from local shear-wave splitting and crust-mantle coupling of Yunnan, SE margin of Tibetan Plateau. 作者: Zhang, Bo; Zhang, Shuangxi; Wu, Tengfei; 等. GEODESY AND GEODYNAMICS. 卷: 9 期: 4, 页: 302-311 出版年: JUL 2018.
28. BeiDou Code Pseudorange Precision Estimation and Time Correlation Analysis from Trimble Net-R9 and ComNav 708 Receivers. 作者: Hu, Hong; Jin, Shuanggen; Kang, Ruihong; 等. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 7, 文献号: 1083 出版年: JUL 2018.
29. Study on the establishment of the oceanic continuous chart datum based on

- three-dimensional numerical simulation of tidal wave motion.作者:Ke Hao; Wu JingWen; Li Fei; 等 .CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION. 卷 :61 期 :6, 页 :2220-2226, 文献号: 0001-5733(2018)61:6<2220:JYCBYD>2.0.TX;2-1, 出版年: JUN 2018.
30. Ability of recovering the global gravity field of a new satellite gravimetry system.作者: Xu XinYu; Jiang WeiPing; Zhang XiaoMin; 等 .CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION. 卷 :61, 期 :6, 页 :2227-2236, 文献号: 0001-5733(2018)61:6<2227:YZXXZL>, 出版年: JUN 2018.
31. A novel hybrid artificial intelligent approach based on neural fuzzy inference model and particle swarm optimization for horizontal displacement modeling of hydropower dam.作者: Kien-Trinh Thi Bui; Dieu Tien Bui; Zou, Jingui; 等 .NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS.卷: 29 期: 12, 页: 1495-1506, 出版年: JUN 2018.
32. Assessing the Performance of GPS Precise Point Positioning Under Different Geomagnetic Storm Conditions during Solar Cycle 24.作者: Luo, Xiaomin; Gu, Shengfeng; Lou, Yidong; 等 .SENSORS.卷: 18 期: 6 文献号: 1784 出版年: JUN 2018.
33. A Self-Organizing Spatial Clustering Approach to Support Large-Scale Network RTK Systems.作者: Shen, Lili; Guo, Jiming; Wang, Lei. SENSORS. 卷: 18 期: 6 文献号: 1855 出版年: JUN 2018.
34. Impact of Sliding Window Length in Indoor Human Motion Modes and Pose Pattern Recognition Based on Smartphone Sensors.作者: Wang, Gaojing; Li, Qingquan; Wang, Lei; 等. SENSORS.卷: 18 期: 6 文献号: 1965 出版年: JUN 2018.
35. A New Method of High-Precision Positioning for an Indoor Pseudolite without Using the Known Point Initialization.作者: Zhao, Yinzhi; Zhang, Peng; Guo, Jiming; 等 . SENSORS. 卷: 18 期: 6 文献号: 1977 出版年: JUN 2018.
36. An Improved Approach for Evapotranspiration Estimation Using Water Balance Equation: Case Study of Yangtze River Basin.作者: Li, Qiong; Luo, Zhicai; Zhong, Bo; 等. WATER. 卷: 10 期: 6 文献号: 812 出版年: JUN 2018.
37. An Improved PSO Algorithm and Its Application in GNSS Ambiguity Resolution.作

- 者: Li, Xin; Guo, Jiming; Hu, Jiyuan. APPLIED SCIENCES-BASEL. 卷: 8 期: 6 文献号: 990 出版年: JUN 2018.
38. Real-time precise point positioning-based zenith tropospheric delay for precipitation forecasting. 作者: Zhao, Qingzhi; Yao, Yibin; Yao, Wanqiang; 等. SCIENTIFIC REPORTS. 卷: 8 文献号: 7939 出版年: MAY 21 2018.
39. Effect of removing the common mode errors on linear regression analysis of noise amplitudes in position time series of a regional GPS network & a case study of GPS stations in Southern California. 作者: Jiang, Weiping; Ma, Jun; Li, Zhao; 等. ADVANCES IN SPACE RESEARCH. 卷: 61 期: 10, 页: 2521-2530, 出版年: MAY 15 2018.
40. Bridge monitoring using BDS-RTK and GPS-RTK techniques. 作者: Xi, Ruijie; Jiang, Weiping; Meng, Xiaolin; 等. MEASUREMENT. 卷: 120, 页: 128-139 出版年: MAY 2018.
41. Development of mobile platform for indoor positioning reference map using geomagnetic field data. 作者: Huang, He; Lee, Dong Ha; Chang, Kun; 等. COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING. 卷: 68, 页: 557-569, 出版年: MAY 2018.
42. Sentinel-1 observation of the 2017 Sangsefid earthquake, northeastern Iran: Rupture of a blind reverse-slip fault near the Eastern Kopeh Dagh. 作者: Xu, Guangyu; Xu, Caiju; Wen, Yangmao. TECTONOPHYSICS. 卷: 731, 页: 131-138 出版年: APR 22 2018.
43. Geometric-constrained multi-view image matching method based on semi-global optimization. 作者: Zhao, Wenhao; Yan, Li; Zhang, Yunsheng. GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE. 卷: 21, 期: 2, 页: 115-126, 出版年: 2018.
44. Mapping seasonal impervious surface dynamics in Wuhan urban agglomeration, China from 2000 to 2016. 作者: Zhang, Lei; Zhang, Ming; Yao, Yibin. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION 卷: 70 页: 51-61 出版年: AUG 2018.
45. Study on the establishment of the oceanic continuous chart datum based on three-dimensional numerical simulation of tidal wave motion. 作者: Ke Hao; Wu JingWen; Li Fei; 等. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION.

卷: 61 期: 6 页: 2220-2226 出版年: JUN 2018.

46. Ability of recovering the global gravity field of a new satellite gravimetry system. 作者: Xu XinYu; Jiang WeiPing; Zhang XiaoMin; 等 .CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION. 卷: 61,期: 6 ,页: 2227-2236,出版年: JUN 2018.
47. Simplified Tsunami Modeling and Waveform Reconstruction With GNSS-R Observations. 作者: Yu, Kegen. IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS. 卷: 54, 期: 3, 页: 1470-1484, 出版年: JUN 2018.

(二) 其他学科科研信息

1. 7月3日,发布科研项目保密安全检查的通知,要求全体科研人员(参与科研项目的教师和学生)认真对照文件进行自查,自纠工作。
2. 7月4日,接受校保密委员会组织的保密检查,抽查了3名涉密人员的非涉密机。
3. 7月15日,发2018年度夏坚白测绘事业创业与科技创新奖提名通知,启动提名程序。
4. 8月8日,国家自然科学基金委员会地学部三处郭进义主任来学院调研,了解学院学科与科研情况,并进行座谈。
5. 8月10日,河北省测绘地理信息局王明才副局长一行到学院调研,就卫星导航定位基准站网跨省协同服务相关技术及社会化应用进行了交流,院长姚宜斌等参加了调研。
6. 8月16日,国家自然科学基金委公布了集中期受理申报的获批项目,本次公布的清单中不包括杰青和重大研究计划。目前获批12项,获批直接经费711.5万元,其中青年项目1项,面上项目11项。
7. 8月21日,组织申报2018年“十三五”装备预研共用技术和领域基金。
8. 8月23日,组织申报卫星导航系统与装备技术国家重点实验室开放基金课题。
9. 8月24日,组织申报科技部2018年创新人才推进计划暨国家“万人计划”科技创新领军人才,学院推荐中青年科技创新领军人才1人,经学校遴选推荐至教育部。
10. 8月28日,学院推荐教育部改革开放高校科技创新成就1项。
11. 9月7日,学院布置季度保密检查工作。10-12日项目组自查,13-14日学院检查。
12. 9月7日,开展2018年湖北省科协产学研对接暨“海智专家荆楚行”活动项目征集。

13. 9 月 15 日，在武汉召开 2018 年度夏坚白测绘事业创业与科技创新奖评审会。9 月 27 日在中国测绘学会学术年会上颁奖。
14. 9 月 18 日，提交 2018 年度国家自然科学基金获批项目计划书 12 项。
15. 9 月 18 日，国家基础地理信息中心大地测量部副处长武军邴一行 5 人到学院，就卫星导航定位服务软件研发和应用情况等进行调研，院长助理张小红和导航所、测量所部分教师参加调研。
16. 9 月 18 日，校保密委组织保密安全检查，主要检查了学院的保密档案，项目组涉密机，并抽查了部分非涉密机。
17. 9 月 20 日，湖北省自然科学基金结题，学院 3 项项目提交了结题验收材料。
18. 9 月 20 日，学院推荐 1 项装备预研教育部联合基金 2019 年项目。
19. 9 月 13-25 日，学院布置科研实验室安全检查，各科研实验室先开展安全自查，学院自纠隐患，并向设备处提交自查报告。
20. 9 月 25 日，学院提交 2019 年度国家自然科学基金委员会与英国皇家学会合作交流项目 2 份申请书。
21. 9 月 28 日，推荐 2018 年度“中国高等学校十大科技进展”候选项目。
22. 9 月 29 日，战略支援部队信息工程大学地理空间信息学院政委覃红武一行 9 人到我院调研。
23. 截至 9 月 30 日，学院科研项目经费到账 5200 万元。
24. 9 月 31 日，完成国家奖励办公室 2017 年科技奖励年鉴组稿材料，上报国家奖励办。

★学术交流★

1. 7 月 9 日，“坚白”高端论坛（2018 年第 9 期）：应宋晓东教授邀请，美国密苏里大学刘勉教授来学院，做了题为“Space-geodesy in the studies of tectonics: applications and challenges”的学术报告。
2. 8 月 15 日，“坚白”学术论坛（2018 年第 11 期）：应陈庭副教授邀请，加州大学伯克利分校胡燮博士来学院，做了题为“采用空间大地测量 InSAR 和 GPS 技术探索滑坡动态”的学术报告。
3. 8 月 21 日，“坚白”高端论坛（2018 年第 10 期）：应张小红教授邀请，来自丹麦国家空间研究中心的 Rene Forsberg 教授来学院，做了题为“Airborne geodesy from

- aircraft and drones-gravity and lidar for geoid and satellite validation”的学术报告。
4. 8月23-24日，第三届“中国大地测量和地球物理学学术大会”在兰州市召开，宁津生院士、姚宜斌院长、许才军副院长、院长助理张小红，以及王正涛、徐新禹、金涛勇、黄海兰、汪海洪、温扬茂、刘洋、钟波、丁浩等教师和部分研究生参加此次大会。大会由 IUGG 中国委员会主办，兰州大学承办。此次大会按专业分为多个分会场，“大地测量与导航专业委员会 2018 年学术年会”作为其中一个分会场邀请了宁津生院士、陈俊勇院士、魏子卿院士和杨元喜院士及众多知名专家教授莅临大会。8月23日下午，宁津生院士作了大会报告。8月24日，徐新禹、汪海洪、刘洋三位老师分别作了专题分会口头报告。我院多位研究生也在此次大会上交流发言。
 5. 9月29日，“坚白”高端论坛（2018年第11期）：应张双喜教授邀请，北京大学黄清华教授来学院，做了题为“同震电磁机理与数值模拟”的学术报告。
 6. 9月30日，“坚白”学术论坛（2018年第12期）：应张小红教授邀请，National University of La Plata 的 Dr. Francisco Azpilicueta 来学院，做了题为“GESA Group from the National University of La Plata, Argentina-Activities research on GNSS for remote sensing and positioning”的学术报告。

★人事外事★

（一）人事

1. 7月，2018年度千人计划项目申报工作完成，学院1人（德国地学研究中心吕翠仙）申报青年千人。
2. 7月，学院推荐邹进贵教授参加学校2018年度宝钢教育奖候选人的遴选。8月，邹进贵通过学校的评审并被推荐上报。
3. 7月，学院进行了第四批“青年拔尖人才支持计划”申报工作，学院推荐袁强强和丁浩两位候选人，均通过学校的评选上报中组部。
4. 7月，学院根据学校《关于做好2018年聘期制教师转编评估考核工作的通知》的要求于7月13日召开了教授委员会会议，陈华在会上汇报了聘期内工作。
5. 7月，学院进行了湖北省第九批“百人计划”部分项目申报工作，学院推荐吕翠仙为“百人计划”青年项目候选人。

6. 8 月，学院引进的特聘副研究员吕翠仙正式入职，办理了各项入职手续。
7. 8 月，学院进行了 2018 年“楚天学者计划”申报工作，学院推荐吕翠仙和丁浩两位“楚天学子”层次候选人。
8. 9 月，4 位高访进修教师（咸阳师范学院廖世芳、闽江学院邓钟、郑州市不动产登记中心李洋洋、安徽理工大学彭皆彩）到学院进行为期一年的进修学习并办理了相关手续。
9. 9 月，学部进行聘期制教师和师资博士后转固编评审，学院向人事部提交了相关材料，陈华和赵展参加了评审答辩。
10. 9 月，陈俊宇签订博士后合同（7 月获批）并办理各项入职手续，联合培养博士后马云杰（南方科技大学）办理进站手续。
11. 9 月，学校开展“2017 年高校教师资格认定工作”，学院组织有需求的教师申请或换发教师资格证书。

（二）外事

1. 6 月 20 日-9 月 14 日，刘冠兰应邀赴德国斯图加特大学进行中德合作科研项目研究。
2. 7 月 5 日-9 月 28 日，邢诚应邀赴德国斯图加特大学进行中德合作科研项目研究。
3. 7 月 22 日-8 月 15 日，金涛勇、郭斐应邀赴德国斯图加特大学进行学术交流。
4. 7 月 22 日-8 月 31 日，邹贤才、王正涛、徐新禹应邀赴德国斯图加特大学进行学术交流。
5. 7 月 29 日-8 月 4 日，宋晓东应邀赴新加坡南阳理工大学进行学术交流。
6. 8 月 1-31 日，徐晓华、罗佳应邀赴德国地球科学研究中心进行学术交流。
7. 8 月 3 日，美国俄亥俄州立大学 C.K.Shum 教授访问学院，与相关领导和负责人进一步商讨研究生联合培养事宜。
8. 8 月 3-21 日，温扬茂、刘洋应邀赴美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校进行合作研究。
9. 8 月 3 日-10 月 30 日，徐进军应邀赴德国斯图加特大学进行中德合作科研项目研究。
10. 8 月 16 日-9 月 15 日，史俊波应邀赴德国斯图加特大学进行学术交流。
11. 8 月 19 日-9 月 1 日，魏二虎应邀赴奥地利参加国际天文学会第 30 届联合大会(XXX IAU GA)。
12. 9 月 10 日-10 月 3 日，方兴、李大炜、曾文宪应邀赴加拿大约克大学进行学术交流。

13. 9 月 10-20 日, 许才军应邀赴瑞士洛桑大学、德国地球科学研究中心、荷兰代尔夫特理工大学参加学术会议。
14. 9 月 15 日-10 月 15 日, 徐亚明应邀赴德国斯图加特大学进行中德合作科研项目研究。
15. 9 月 18-20 日, 李建成应邀赴澳门科技大学进行学术交流。

★实验室建设★

1. 7 月 2 日, 2018 年中央财政改善办学条件经费使用, 大型设备仪器购置 (徕卡 P50 三维激光扫描仪) 进口大型设备仪器购置论证。
2. 7 月 2-13 日, 在咸宁实习基地, 中心共计 8 位教师完成了资环学院 2018 级地理科学类和土地管理专业共计 7 个班 210 人的数字测图与 GPS 实习。
3. 7 月 4 日, 实验室与设备管理处处长雷敬炎一行 10 人来我院进行实验室安全工作检查。学院党委书记孙萍、副院长史振华、副院长邹进贵陪同检查。
4. 7 月 5-14 日, 暴景阳、贾剑钢两位老师指导 2016 级测绘工程专业海洋测绘方向 27 名本科生在上海长兴岛、江苏浏河实习基地实习。
5. 7 月 14 日起, 胡兴文配合学校后保部对咸宁实习基地的学生宿舍进行基础维修, 于 9 月 20 日完成维修验收。
6. 8 月 22 日, “三维测绘地理信息数据采集虚拟仿真实验平台”网站建设完成。
7. 8 月 27 日, 完成了 2018 年度国家虚拟仿真实验教学项目申报材料中教学视频的拍摄。
8. 8 月 28 日, 对相关师生进行南方国产陀螺仪的培训。
9. 9 月 17 日, 向校设备处提交了 2017/2018 学年实验室信息统计核查结果。
10. 9 月, 完成了 2018 年度国家级虚拟仿真实验教学项目的申报。

★党建工作★

1. 7 月-9 月, 毕业生党员介绍信办理和回执接收。
2. 8 月 29 日, 组织部王三礼、闵杰来学院验收党员活动室。
3. 8 月 30 日, 提交《高校 2018 年党组织和党员情况表》。
4. 9 月 5 日, 提交《党的十八大以来发展党员调研排查情况统计表》、《党的十八大以来发展党员调研排查总结报告》和《2018 年发展党员计划执行情况调度表》。
5. 9 月 8 日, 学生党支部统计入党申请人、入党积极分子、发展对象人数。做好入党

积极分子培训班和发展对象推优工作。

6. 9月9日，成立2018级学生党支部，学院党委审核各支部负责人。
7. 9月19日，学院党委参加思想政治工作专题调研会。
8. 9月25日，学院党委会传达学校《关于印发《关于召开中国共产党武汉大学第九次代表大会的决议》的通知》等文件精神，做好推选第九次党代表和“两委”委员工作布置。
9. 9月26日，学院党员活动室获批首批“示范党员活动室”，建设经费两万元。
10. 9月26日，制定武汉大学第62期(测绘学院第36期)入党积极分子培训实施方案，推荐入党积极分子92名学员。
11. 9月28日，缴纳7月-9月党费10769.40元。
12. 9月30日，审核2018级新生党员档案材料，同意接收87名新生党员。2018级新生转入党员42人，其中省外转入35人，省内转入6人，校内互转1人。
13. 9月，完成党委党风廉政建设主体责任清单，上报校纪委

★学生工作★

1. 8月23日、9月1日，2018级本科新生和研究生新生报到，本科新生中测绘类(含测绘工程专业和导航工程专业)361人、地球物理学29人，研究生新生中博士研究生38人、硕士研究生143人。
2. 8月26日-9月8日，学院2018级本科新生军事训练活动顺利开展。
3. 8-9月，学院通过召开本科新生家长见面会、研究生新生见面会、新老生经验交流会，邀请专家学者重点围绕大学生活、专业学习、心理健康和就业指导等方面开展新生系列专题讲座等多种途径加强新生入学教育。
4. 9月7日，学院召开研究生骨干工作会议，学院党委副书记张朝龙，研究生辅导员褚丽丽、迟宗宝，研究生党支部书记联席会、研究生会成员，各班班长参加会议。
5. 9月8日，学院举行2018年科研创新能力突出学生破格保研公开答辩会。
6. 9月10-14日，学院开展了开学第一周课堂教学检查活动。对无故缺课学生进行通报。
7. 9月11日，测绘学院第九届第二任期学生会部委招新工作完成，学生会新一任期各部门部委候选人产生。

8. 9月15日，学院举行2018年学生暑期实践成果答辩会，对立项的15支暑期实践队伍的实践成果进行验收、审核。
9. 9月17-23日，学院完成2019届毕业生委员会成员招募工作。
10. 9月24日，学院团委发出《关于在全体团支部中开展“学习‘7·2’讲话精神、凝聚新时代青年力量”主题团日活动的通知》，要求在9月24日-10月5日之间，各团支部以“学习‘7·2’讲话精神、凝聚新时代青年力量”为主题至少举办一次主题团日活动。

★后勤服务★

1. 7月-9月，办公楼二楼联体楼原学生机房、实验室、办公室房间腾、挪，进行装修改造为教师办公用房。
2. 8月，规范学院管理与服务工作，工作人员挂牌上岗，制作台签及去向牌。
3. 9月，完成中秋节工会节日慰问品的购买及发放。

审阅：学院党政领导班子成员

责任编辑：杨克俭

编辑：毛旭东 施焕军