中国测绘学会文件

测学发〔2018〕106 号

关于中国测绘学会 2018 年“吉威时代杯”青年优秀学术论文的奖励决定

为鼓励广大青年测绘地理信息科技工作者自主创新并积极参加学术交流活动，在北京吉威时代软件股份有限公司的大力支持下，中国测绘学会组织开展了 2018 年“吉威时代杯”青年优秀学术论文评选活动。此次活动征集到论文 120 篇，经专家委员会评审及答辩，共评出青年优秀学术论文特等奖 1 个、一等奖 4 个、二等奖 15 个。其中：“滚动球加速优化模型的 TIN_DDM 缓冲面快速构建算法”1 篇为特等奖；“顾及环境负载的区域 GPS 坐标时间序列分析”等 4 篇为一等奖；“GNSS 和 TIEGCM 对太阳耀斑期间电

离层-热层的响应分析”等 15 篇为二等奖。

为鼓励获奖青年测绘地理信息科技工作者，特颁发证书及奖金，特等奖奖金 5000 元（税前），一等奖奖金 3000 元（税前），二等奖奖金 2000 元（税前）。同时，获得一等奖（含）以上优秀学术论文推荐给《测绘学报》，优先发表。

希望青年优秀学术论文的获奖者们再接再厉，继续创新，取得更大的成绩。同时也希望全国青年测绘地理信息科技工作者向获奖者学习，勇攀高峰，不断创新，为测绘科技进步和测绘事业发展做出贡献。

附件： 2018 年“吉威时代杯”青年优秀学术论文获奖名单

2018 年 9 月 3 日

公开方式：

中国测绘学会秘书处　　2018 年 9 月 3 日印发

中国测绘学会 2018 年“吉威时代杯”
青年优秀学术论文获奖名单

◆ 特等奖（1 名）

题目：滚动球加速优化模型的 TIN_DDM 缓冲面快速构建算法

作者：董箭

单位：海军大连舰艇学院军事海洋与测绘系

◆ 一等奖（4 名）

题目：顾及环境负载的区域 GPS 坐标时间序列分析

作者：刘宗强

单位：中国测绘科学研究院

题目：关于深度学习在地理国情监测高分遥感影像分类上学习率策略的研究

作者：杜娟

单位：国家基础地理信息中心

题目：精细建筑物碎片化纹理优化的二维装箱方法

作者：张琳琳

单位：西南交通大学地球科学与环境工程学院

题目：参数识别方法在地表沉陷预计中的研究

作者：赵雍

单位：陕西地建土地勘测规划设计院有限责任公司

◆ 二等奖（15 名）

题目：GNSS 和 TIEGCM 对太阳耀斑期间电离层-热层的响应分析

作者：李旺

单位：河海大学地球科学与工程学院

题目：基于深度学习的光学遥感影像城中村识别

作者：梁康

单位：武汉大学

题目：基于 WKNN、PDR、地图匹配的融合室内定位方法研究

作者：彭福国

单位：天津市勘察院

题目：面向三维城市建模的多点云数据融合方法综述

作者：李世明

单位：西南交通大学

题目：利用数据融合提高森林覆盖制图精度—以吉尔吉斯斯坦为例

作者：李雨芊

单位：武汉大学

题目：电离层电子含量反演及相关性分析

作者：田祥雨

单位：桂林理工大学

题目：地铁任意设站导线网三维平差方法研究与程序设计

作者：查星星
单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

题目：大比例尺地形图内外业一体化质量检查与验收评价系统设计与关键技术
作者：曹俊
单位：湖北省测绘质量监督检验站

题目：基于投影变换的旋转扫描线阵相机标定方法
作者：苏琳
单位：武汉大学遥感信息工程学院

题目：基于点云的三维道路路缘石提取算法研究
作者：宫延鹏
单位：首都师范大学

题目：基于移动测量激光点云数据的路沿自动提取方法研究
作者：苟永刚
单位：重庆数字城市科技有限公司

题目：2012-2017 中国 OpenStreetMap 建筑数据的时空演变及完整性　分析
作者：田远健
单位：中国地质大学（武汉）

题目：地理国情综合评价指数构建方法研究

作者：焦俊超
单位：青岛市西海岸基础地理信息中心有限公司

题目：地铁铺轨控制基标精准测设及归化调整方法研究
作者：吴乃龙
单位：福州市勘测院

题目：面向自然资源服务的地理国情大数据分析平台研究
作者：高鋆
单位：国家基础地理信息中心