



北京市农林科学院

Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



当前位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [科研动态](#)

信息中心“麦谱”团队获第一届“MAP杯”全国遥感应用大赛一等奖

🕒 时间：2021-09-18

📍 来源：北京市农林科学院信息
技术研究中心

👁️ 浏览量：15

☰ 栏目：科研动态

【字体：[减小](#) [增大](#)】

近日，由先正达集团中国联合农业农村部农业遥感学科群、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、南京农业大学智慧农业研究院等单位组织的第一届“MAP杯”农业遥感应用大赛已落下帷幕，国内顶级研究所、985院校及海外高校等135支参赛队伍，共同角逐“地块识别、作物识别及产量预测”三个比赛单元，经大会组委会评审，9月18日公布获奖名单，国家农业信息化工程技术研究中心遥感技术团队提交的参赛作品“基于分层线性模型的冬小麦产量预测”在产量预测项目竞赛中获得一等奖。

产量预测获奖名单

Yield estimation



林涛 黄敬峰 钟仁海 熊兴国 田琪煜 周畅 邵琪

所在单位：浙江大学



仲波 杨爱霞 胡龙飞 敖凯 吴善龙

所在单位：北京感智科技有限责任公司



石含宁 马士杰 罗露花 李昕 李璐焯

所在单位：苏州中科蓝迪软件技术有限公司&兰州交通大学



李丹 陈晓凯 朱鹏飞

优胜奖

所在单位：北京林业大学& 西北农林科技大学



苏程 王俊霞 张澎彬 陈煜人 白博文 余敏 陈乡锋 周祖煜

优胜奖

所在单位：杭州领见数字农业科技有限公司 &浙江大学& 中向旭曜科技有限公司



辛绍铭 马宇驰 廖模驰

优胜奖

所在单位：武汉大学卫星导航定位技术研究中心&杜克大学 & 威斯康星大学麦迪逊分校



张杜娟 李倩楠 朱昱 段雅鸣 齐文栋 李艳华 郑学昌 卢珍 高翔

优胜奖

所在单位：北京尚德智汇科技有限公司 &北京师范大学



张远 夏微 聂素云

优胜奖

所在单位：华东师范大学

*优胜奖排名不分先后

由信息中心杨贵军、李振海、孟炆担任指导老师，赵钰、李旭、邓尚奇、韩少宇组成的“麦谱”参赛团队，利用中心长期积累的作物模型优势研究成果，充分发掘田间定位观测实验数据、全国农情调查大数据，创新了基于分层线性耦合Sentinel-2遥感数据与ECMWF气象数据的产量测报模型，相关

中心与先正达集团中国、中化MAP等持续开展产学研合作，委托中心承担水稻氮素定量遥感及施肥诊断、作物物候遥感大数据预测、玉米育种无人
机遥感表型等多项技术研发课题，相关成果已在中化“MAP”智慧农场落地应用。



首页

本院概况

新闻中心

科研创新

科技服务

人才队伍

合作交流

党建文明

专题专栏



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号