

浙江省科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	车载移动测绘质检系统的研究与应用
提名等级	二等奖
提名书 相关内容	<p>1、刘如飞、岳国伟、田茂义、刘甜、曲杰卿等发明专利《从车载激光扫描点云中自动提取杆状地物空间位置的方法》(ZL201610504709.4)；</p> <p>2、刘如飞、田茂义、卢秀山、刘甜、曲杰卿、侯海龙发明专利《车载激光扫描点云中建筑物角点空间位置自动提取方法》(ZL201610368081.X)；</p> <p>3、浙江省测绘科学技术研究院、青岛秀山移动测量有限公司软件著作权《车载点云地理信息数据成果质检软件》；</p> <p>4、王鹏、刘如飞、马新江、卢秀山、田茂义《一种车载激光点云中杆目标自动提取方法》论文发表于《武汉大学学报 信息科学版》2020年第7期；</p> <p>5、卢秀山、邢恺强、刘如飞、王鹏《一种三维激光点云中建筑物立面渐进分割方法》论文发表于《测绘科学》2019年第12期；</p> <p>6、丁少鹏、刘如飞、蔡永宁、王鹏《一种顾及地形的点云自适应坡度滤波方法》论文发表于《遥感信息》2019年第4期。</p> <p>7、黄昌狄、林俊表、万斐《移动扫描系统在1:2000地形图成果检验中的应用》论文发表于《地理空间信息》2019年第10期；</p> <p>8、黄昌狄、葛中华、杜浩强等《基于车载移动测量系统的大比例尺地形图数学精度评价方法》论文2019年被《测绘地理信息》收录，尚未见刊；</p> <p>9、黄昌狄、葛中华、汪雅婕《车载移动测绘质检系统的研究与应用》论文发表于《测绘通报》2021年第S1期；</p> <p>10、张琦、程效军、黄昌狄、吴为民、万斐、葛中华《Data Accuracy Evaluation of a Mobile Laser Scanning System in Rural Residential Areas》论文发表于2018年第39届亚洲遥感会议论文(EI检索)。</p>

<p>主要完成人</p>	<p>葛中华，排名 1，教授级高级工程师，浙江省测绘科学技术研究院； 刘如飞，排名 2，副教授，山东科技大学； 黄昌狄，排名 3，工程师，浙江省测绘科学技术研究院； 万 斐，排名 4，高级工程师，浙江省测绘科学技术研究院； 杜浩强，排名 5，教授级高级工程师，浙江省测绘科学技术研究院； 施晓勇，排名 6，高级工程师，浙江省测绘科学技术研究院； 吴为民，排名 7，高级工程师，浙江省测绘科学技术研究院； 郑学勇，排名 8，高级工程师，浙江省测绘科学技术研究院； 王一帆，排名 9，助理工程师，青岛秀山移动测量有限公司。</p>
<p>主要完成单位</p>	<p>1. 浙江省测绘科学技术研究院； 2. 山东科技大学； 3. 青岛秀山移动测量有限公司。</p>
<p>提名单位</p>	<p>浙江省自然资源厅</p>
<p>提名意见</p>	<p>/</p>