2020年中国标准创新贡献奖提名公示内容

**申报项目名称：**《产品几何技术规范（GPS）光学共焦显微镜计量特性及测量不确定度评定导则（ 标准号 GB/T34879-2017）》

**申报等级**：一等奖

**报奖起草人：**

刘俭、刘辰光、明翠新、王宇航、施玉书、李亮、王伟波、李梦周、陈刚、谭久彬

**报奖起草单位：**

哈尔滨工业大学

中机生产力促进中心

中国计量科学研究院

北京锐驰恒业仪器科技有限公司

**主要专利目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权  类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 专利号 | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 发明专利 | 一种采用光学显微方式测量沟槽样品深度的方法 | ZL201610891200.X | 刘俭；李梦周；李强；谭久彬；谷康 | 有效 |
| 发明专利 | 基于表面镀膜共焦显微形貌测量装置的膜厚误差校正方法 | ZL201410616961.5 | 刘俭；谭久彬；刘辰光；张贺 | 有效 |
| 发明专利 | 基于金属银增强荧光的自由曲面测量装置及其测量方法 | ZL201710104479.7 | 刘俭；刘辰光；李亮；刘妍；谭久彬 | 有效 |
| 发明专利 | 基于空间平移变换的数字差动共焦测量装置与方法 | ZL201310703089.3 | 刘俭；谭久彬；王宇航 | 有效 |
| 发明专利 | 基于被测表面荧光激发的差动共焦显微测量装置 | ZL201310033429.6 | 刘俭；谭久彬；王伟波；张拓 | 有效 |
| 发明专利 | 阵列照明的角谱扫描准共焦环形微结构测量装置与方法 | ZL201310355081.2 | 刘俭；谭久彬；王宇航 | 有效 |
| 发明专利 | 基于椭球反射照明共焦测量装置 | ZL201210244377.2 | 刘俭；谭久彬；谭欣然 | 有效 |
| 发明专利 | 双焦点免定位的双椭球成像装置 | ZL201710020921.8 | 刘俭；李梦周；李强；高姗；谭久彬 | 有效 |
| 发明专利 | 一种基于分离反射镜组的共焦测量装置 | ZL201210244367.9 | 刘俭；谭久彬 | 有效 |