

证书号 第6549883号



# 发明专利证书

发明名称：机器狗鼻部柔性触觉结构及接触物软硬属性识别方法

发明人：古博；向晋东；谢骏婕；吴佳姝；张瀚文；张成

专利号：ZL 2022 1 1726927.4

专利申请日：2022年12月30日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

授权公告日：2023年12月12日

授权公告号：CN 115876374 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长  
申长雨

申长雨





证书号第6549883号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月30日前缴纳。  
未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

古博;向晋东;谢骏婕;吴佳姝;张瀚文;张成

证书号 第6702753号



# 发明专利证书

发明名称：一种基于视触觉进行加工元件表面凹陷的定位方法

发明人：古博；林敏；陈柔柔；牛宁杰；李倩欣；聂苏程

专利号：ZL 2022 1 1482236.4

专利申请日：2022年11月24日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

授权公告日：2024年02月09日

授权公告号：CN 115760805 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长  
申长雨

申长雨





证书号第6702753号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月24日前缴纳。  
未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

古博;林敏;陈柔柔;牛宁杰;李倩欣;聂苏程