

证书号第5588085号





发明专利证书

发明名称:一种基于目标检测及双目视觉的管道缺陷识别与定位方法

发 明 人: 何洪权;葛昱彤;申安慧;张琳;朱一沁

专 利 号: ZL 2021 1 1360831.6

专利申请日: 2021年11月17日

专 利 权 人: 河南大学

地: 475004 河南省开封市顺河区明伦街85号

授权公告日: 2022年11月18日 授权公告号: CN 114067197 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。

局长雨

中人和



第 1 页 (共 2 页)



证书号第5588085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17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:

河南大学

发明人:

何洪权; 葛昱彤; 申安慧; 张琳; 朱一沁