

证书号第3320685号





发明专利证书

发 明 名 称:一种基于机器学习方法的汽车发动机故障预警方法

发明人:程新松:赵亮:谷明微

专 利 号: ZL 2016 1 1049651.5

专利申请日: 2016年11月24日

专 利 权 人: 沈阳航空航天大学

址: 110000 辽宁省沈阳市道义经济开发区道义南大街 27 号

授权公告日: 2019年04月05日 授权公告号: CN 106408687 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

地



第 1 页 (共 2 页)