

证书号第6013485号



# 发明专利证书

发明名称：一种高超声速飞行器下压段自适应伪谱法轨迹优化方法

发明人：李元凯;冯欣乐;吕雅丽;高阳

专利号：ZL 2021 1 0439508.1

专利申请日：2021年04月23日

专利权人：成都凯天通导科技有限公司

地址：610000 四川省成都市天府新区湖畔路北段366号1栋3楼  
1号

授权公告日：2023年05月30日

授权公告号：CN 112947534 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6013485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04月23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：

成都凯天通导科技有限公司

发明人：

李元凯;冯欣乐;吕雅丽;高阳