

证书号第 4818168 号



# 发明专利证书

发明名称：频域帧同步的方法、装置、电子设备及存储介质

发明人：杜昌濤; 闫伟豪; 罗士荀; 安建平; 王帅; 柯晟

专利号：ZL 2021 1 1000511. X

专利申请日：2021 年 08 月 30 日

专利权人：北京理工大学

地址：100081 北京市海淀区中关村南大街 5 号

授权公告日：2021 年 11 月 26 日

授权公告号：CN 113452643 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4818168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 08 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：

北京理工大学

发明人：

杜昌濤；闫伟豪；罗士荀；安建平；王帅；柯晟