

证书号第 4517123 号



发明专利证书

发明名称：单载波 MMSE 频域均衡方法、接收机及发射机

发明人：宋哲；赵钦源；王帅；陈菁菁；金万杨；张昊星；方金辉
安建平；卜祥元

专利号：ZL 2020 1 0219594.0

专利申请日：2020 年 03 月 25 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 06 月 29 日

授权公告号：CN 111585931 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4517123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 03 月 25 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：

宋哲, 赵钦源, 王帅, 陈菁菁, 金万扬, 张昊星, 方金辉, 安建平, 卜祥元