

证书号第 5565361 号



发明专利证书

发明名称：一种基于 AIS 数据的海上交通流基本图绘制方法

发明人：陈均豪;刘轶华;程云龙;涂波

专利号：ZL 2021 1 0137041.5

专利申请日：2021 年 02 月 01 日

专利权人：上海海事大学

地址：201306 上海市浦东新区临港新城海港大道 1550 号

授权公告日：2022 年 11 月 08 日

授权公告号：CN 112967526 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 5565361 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 02 月 01 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：

上海海事大学

发明人：

陈均豪; 刘轶华; 程云龙; 涂波