

证书号第7752423号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于聚类算法的5G通信基站地址规划方法

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市机场路向云西街10号

发明人：王伟雄;雷家星;路玲;卢献宇;高猛;陈海涛;苏文俊;梁有程
王秀丽;王贵;何晓东;赵小龙

专利号：ZL 2024 1 0769568.3

授权公告号：CN 118574132 B

专利申请日：2024年06月14日

授权公告日：2025年02月25日

申请日时申请人：广州民航职业技术学院

申请日时发明人：王伟雄;雷家星;路玲;卢献宇;高猛;陈海涛;苏文俊;梁有程
王秀丽;王贵;何晓东;赵小龙

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，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第7602375号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于深度学习的通信基站流量预测方法及系统

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市机场路向云西街10号

发明人：王伟雄;高猛;卢献宇;路玲;雷家星;陈海涛;苏文俊;南亦民
陈裕通;梁有程;王秀丽;王贵

专利号：ZL 2024 1 0798641.X 授权公告号：CN 118632277 B

专利申请日：2024年06月20日 授权公告日：2024年12月13日

申请日时申请人：广州民航职业技术学院

申请日时发明人：王伟雄;高猛;卢献宇;路玲;雷家星;陈海涛;苏文俊;南亦民
陈裕通;梁有程;王秀丽;王贵

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，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第21930076号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种机场加油栓井测漏报警装置

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510000 广东省广州市机场路向云西街10号

发明人：王伟雄;梁有程;苏文俊;程光蕾;王秀丽;王贵

专利号：ZL 2024 2 0550727.6

授权公告号：CN 221946584 U

专利申请日：2024年03月21日

授权公告日：2024年11月01日

申请日时申请人：广州民航职业技术学院

申请日时发明人：王伟雄;梁有程;苏文俊;程光蕾;王秀丽;王贵

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，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第20715254号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种光通信接口组件

发明人：王伟雄;苏文俊;梁有程;陈海涛

专利号：ZL 2023 2 2544146.X

专利申请日：2023年09月19日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

授权公告日：2024年04月05日

授权公告号：CN 220730480 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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20715254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09月19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：

广州民航职业技术学院

发明人：

王伟雄;苏文俊;梁有程;陈海涛

证书号第19459285号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种光电接收器

发明人：王伟雄;苏文俊;梁有程

专利号：ZL 2023 2 0259949.8

专利申请日：2023年02月20日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510000 广东省广州市机场路向云西街10号

授权公告日：2023年08月04日

授权公告号：CN 219475308 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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19459285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20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：

广州民航职业技术学院

发明人：

王伟雄;苏文俊;梁有程

证书号第 18203507 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种机场用的驱鸟装置

发明人：陈裕通;陈裕芹;张亮;刘志刚;林修杰;高强;雷家星
崔正源;章斯羽;王子涵

专利号：ZL 2022 2 2401461.2

专利申请日：2022 年 09 月 09 日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区机场路向云西街 10 号

授权公告日：2023 年 01 月 03 日

授权公告号：CN 218184923 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 18203507 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 09 月 09 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：

广州民航职业技术学院

发明人：

陈裕通；陈裕芹；张亮；刘志刚；林修杰；高强；雷家星；崔正源；章斯羽；王子涵

证书号第21136584号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种光纤准直器

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

发明人：王伟雄;苏文俊;梁有程;陈海涛

专利号：ZL 2023 2 3371079.2

授权公告号：CN 221148974 U

专利申请日：2023年12月11日

授权公告日：2024年06月14日

申请日时申请人：广州民航职业技术学院

申请日时发明人：王伟雄;苏文俊;梁有程;陈海涛

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，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第 17370318 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有线路端口保护结构的 5G 路由器

发 明 人：王伟雄；苏文俊；陈海涛；赵小龙；梁有程

专 利 号：ZL 2022 2 1471826.2

专利申请日：2022 年 06 月 13 日

专 利 权 人：广州民航职业技术学院

地 址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

授权公告日：2022 年 09 月 06 日

授权公告号：CN 217388746 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第18577092号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种易于稳定集成的天线基板

发明人：梁有程;王伟雄;吴钦豪;赵小龙

专利号：ZL 2022 2 3224523.3

专利申请日：2022年12月02日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

授权公告日：2023年03月14日

授权公告号：CN 218632445 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利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 14387148 号



实用新型专利证书

实用新型名称：光纤压力传感器及压力检测设备

发 明 人：梁有程;张宁;程光蕾;陈海涛;苏文俊

专 利 号：ZL 2020 2 2809362.9

专利申请日：2020 年 11 月 27 日

专 利 权 人：广州民航职业技术学院

地 址：510403 广东省广州市机场路向云西街 10 号

授权公告日：2021 年 10 月 15 日

授权公告号：CN 214407857 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第19459828号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有安全防护装置的天线端口

发明人：梁有程;王伟雄;赵小龙;吴钦豪

专利号：ZL 2023 2 0977002.0

专利申请日：2023年04月26日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

授权公告日：2023年08月04日

授权公告号：CN 219477184 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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19459828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26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：

广州民航职业技术学院

发明人：

梁有程;王伟雄;赵小龙;吴钦豪

证书号第19027948号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可多位安置的超声波检测仪器

发明人：梁有程;王伟雄;陈海涛

专利号：ZL 2022 2 3418855.5

专利申请日：2022年12月20日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

授权公告日：2023年05月16日

授权公告号：CN 219038304 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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19027948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12月20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：

广州民航职业技术学院

发明人：

梁有程;王伟雄;陈海涛

证书号第18577092号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种易于稳定集成的天线基板

发明人：梁有程;王伟雄;吴钦豪;赵小龙

专利号：ZL 2022 2 3224523.3

专利申请日：2022年12月02日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

授权公告日：2023年03月14日

授权公告号：CN 218632445 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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18577092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12月02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：

广州民航职业技术学院

发明人：

梁有程;王伟雄;吴钦豪;赵小龙

证书号第23506463号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种光纤液位检测仪

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

发明人：梁有程;陈海涛;王伟雄;苏文俊;赵小龙

专利号：ZL 2024 2 3161122.7

授权公告号：CN 223525855 U

专利申请日：2024年12月20日

授权公告日：2025年11月07日

申请日时申请人：广州民航职业技术学院

申请日时发明人：梁有程;陈海涛;王伟雄;苏文俊;赵小龙

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，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第 15644043 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于移动的微缩型内网数据存储设备

发明人：王伟雄;王贵;何晓东;郭朕;林子琴;王志涛;金城源
汤超群

专利号：ZL 2021 2 2528170.5

专利申请日：2021 年 10 月 20 日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510000 广东省广州市机场路向云西街 10 号

授权公告日：2022 年 01 月 28 日

授权公告号：CN 215663580 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利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 15644043 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 10 月 20 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：

广州民航职业技术学院

发明人：

王伟雄；王贵；何晓东；郭朕；林子琴；王志涛；金城源；汤超群

证书号第18680194号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可对接线频率及安全监控的终端连接结构

发明人：王伟雄;王贵;何晓东;郭朕

专利号：ZL 2022 2 2910609.5

专利申请日：2022年11月02日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510403 广东省广州市白云区广州民航职业技术学院

授权公告日：2023年03月24日

授权公告号：CN 218732067 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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18680194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11月02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：

广州民航职业技术学院

发明人：

王伟雄;王贵;何晓东;郭朕

证书号第 12876079 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种网络安全管理装置

发 明 人：王伟雄；王贵；何晓东；郭朕；林子琴；王志涛；金城源
汤超群

专 利 号：ZL 2020 2 1672990.0

专利申请日：2020 年 08 月 12 日

专 利 权 人：广州民航职业技术学院

地 址：510000 广东省广州市机场路向云西街 10 号

授权公告日：2021 年 04 月 06 日

授权公告号：CN 212906290 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 12876079 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 12 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：

广州民航职业技术学院

发明人：

王伟雄；王贵；何晓东；郭朕；林子琴；王志涛；金城源；汤超群



证书号第 16313728 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种微缩型内网安全防护设备

发明人：王伟雄;王贵;何晓东;郭朕;林子琴;王志涛;金城源
汤超群

专利号：ZL 2021 2 2528155.0

专利申请日：2021 年 10 月 20 日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510000 广东省广州市机场路向云西街 10 号

授权公告日：2022 年 04 月 19 日

授权公告号：CN 216344863 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利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 16313728 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 10 月 20 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：

广州民航职业技术学院

发明人：

王伟雄；王贵；何晓东；郭朕；林子琴；王志涛；金城源；汤超群

证书号第 12927479 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种校园网安全防护系统

发明人：王伟雄；王贵；何晓东；郭朕；林子琴；王志涛；金城源
汤超群

专利号：ZL 2020 2 1673015.1

专利申请日：2020 年 08 月 12 日

专利权人：广州民航职业技术学院

地址：510000 广东省广州市机场路向云西街 10 号

授权公告日：2021 年 04 月 13 日

授权公告号：CN 212969708 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 12927479 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 12 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：

广州民航职业技术学院

发明人：

王伟雄；王贵；何晓东；郭朕；林子琴；王志涛；金城源；汤超群



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第12503140号

软件名称： 5G天线开发与设计资料信息系统
V1.0

著作权人： 王伟雄;梁有程;吴钦豪

开发完成日期： 2023年05月30日

首次发表日期： 2023年05月31日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR0099267

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年01月15日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第15570062号

软件名称： 非物质文化遗产数字化展示平台
V1.0

著作权人： 陈绮舒;刘静怡;后梓;刘宗芹

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0913864

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年06月03日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第15609039号

软件名称： 思维创新训练系统
V1.0

著作权人： 后梓;何小梅;刘家洪

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0952841

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年06月09日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第13852077号

软件名称： 光纤溶出度测定仪信号检测分析系统
V1.0

著作权人： 广州民航职业技术学院;陈海涛;梁有程

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1448204

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年09月29日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11417794号

软件名称： 高校内网安全综合管理系统
V1.0

著作权人： 王伟雄;郭朕

开发完成日期： 2022年09月15日

首次发表日期： 2022年11月05日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR0830623

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 13233432



2023年07月14日