

证书号第8203526号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于降水预报与遥相关对应关系的空间概率分析方法及系统

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

发明人：赵钢铁钢;陈浩玲

专利号：ZL 2022 1 0675204.X

授权公告号：CN 115292667 B

专利申请日：2022年06月15日

授权公告日：2025年08月29日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：赵钢铁钢;陈浩玲

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 5034600 号



发明专利证书

发明名称：一种耦合伽马与高斯分布的月尺度降水预报校正方法

发明人：赵钢铁;黄泽青

专利号：ZL 2020 1 1303631.2

专利申请日：2020 年 11 月 19 日

专利权人：中山大学

地址：510260 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 03 月 29 日 授权公告号：CN 112415635 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第5034600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：

中山大学

发明人：

赵钢铁钢；黄泽青

证书号第 4973587 号



发明专利证书

发明名称：一种面向栅格数据的区域与流域数据程序化提取方法

发明人：赵钢铁钢;杨振华;黄泽青

专利号：ZL 2019 1 0081575.3

专利申请日：2019 年 01 月 28 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 03 月 04 日

授权公告号：CN 109902115 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4973587 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 01 月 28 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：

中山大学

发明人：

赵钢铁钢；杨振华；黄泽青

证书号第7204286号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于水文气象时间序列的径流模拟方法及系统

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

发明人：赵钢铁钢;陈泽鑫;黄泽青

专利号：ZL 2020 1 0342758.9

授权公告号：CN 111539114 B

专利申请日：2020年04月27日

授权公告日：2024年07月16日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：赵钢铁钢;陈泽鑫;黄泽青

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5898294号



发明专利证书

发明名称：一种耦合伯努利-伽马-高斯分布的日尺度降水预报校正方法

发明人：赵钢铁;黄泽青

专利号：ZL 2021 1 0414246.3

专利申请日：2021年04月16日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

授权公告日：2023年04月18日

授权公告号：CN 113095579 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5898294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16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：

中山大学

发明人：

赵钢铁;黄泽青