

证书号第4921957号



发明专利证书

发明名称：一种基于区块链智能合约的征信信誉方法及装置

发明人：郑子彬;崔嘉辉

专利号：ZL 2018 1 1052080.X

专利申请日：2018年09月10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02月08日

授权公告号：CN 109284627 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4921957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 10 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：

郑子彬; 崔嘉辉

证书号第4918415号



发明专利证书

发明名称：基于深度强化学习和联盟链的能量交易方法、装置及设备

发明人：吴嘉婧;张如筱;郑子彬

专利号：ZL 2020 1 1420188.7

专利申请日：2020年12月07日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路135号

授权公告日：2022年02月08日

授权公告号：CN 112419064 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4918415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07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：

吴嘉婧；张如筱；郑子彬

证书号 第4818592号



发明专利证书

发明名称：一种异构图卷积网络的训练方法、装置、设备和介质

发明人：陈川;常耀民;郑子彬

专利号：ZL 2021 1 0104958.5

专利申请日：2021年01月26日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路135号

授权公告日：2021年11月26日 授权公告号：CN 112862092 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

