

证书号第8245081号





去利公生信息

## 发明专利证书

发明名称: 支持多种共识协议与跨分片机制的区块链协议验证平台

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: 黄华威;陈钦德;郑子彬

专 利 号: ZL 2023 1 0495203.1 授权公告号: CN 116582244 B

专利申请日: 2023年05月05日 授权公告日: 2025年09月12日

申请日时申请人: 中山大学

申请日时发明人: 黄华威;陈钦德;郑子彬

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 中公和



第1页(共1页)





证书号第7696202号





专利公告信息

## 发明专利证书

发明名称:一种区块链分片方法、区块链系统及跨分片交易处理方法

专 利 权 人: 中山大学

地 址: 510275 广东省广州市新港西路135号

发 明 人: 黄华威;张深扬;郑子彬

专 利 号: ZL 2021 1 1538081.7 授权公告号: CN 114202422 B

专利申请日: 2021年12月15日 授权公告日: 2025年01月28日

申请日时申请人: 中山大学

申请日时发明人: 黄华威;张深扬;郑子彬

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 中公和



第1页(共1页)