

证书号第5360621号



# 发明专利证书

发明名称：基于多智能体深度强化学习的集群资源调度方法及系统

发明人：潘丽晨；毛航宇；肖臻；张正超

专利号：ZL 2020 1 0322543.0

专利申请日：2020年04月22日

专利权人：北京大学

地址：100871 北京市海淀区颐和园路5号北京大学

授权公告日：2022年08月05日

授权公告号：CN 111694656 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 5360621 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 22 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：

北京大学

发明人：

潘丽晨；毛航宇；肖臻；张正超