

证书号第4198112号



# 发明专利证书

发明名称：一种用于计算机CPU的降温装置

发明人：杨硕东；薄国欣；马新庆；杨凌薇；周宇飞；史鹏程

专利号：ZL 2019 1 0303813.0

专利申请日：2019年04月16日

专利权人：山东劳动职业技术学院（山东劳动技师学院）

地址：250022 山东省济南市经十路23266号

授权公告日：2021年01月08日

授权公告号：CN 109976484 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4198112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：

山东劳动职业技术学院（山东劳动技师学院）

发明人：

杨硕东；薄国欣；马新庆；杨凌薇；周宇飞；史鹏程