

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第15131223号

软件名称： 基于贝叶斯的多目标材料性能优化软件
[简称： BgoKit]
V1.0

著作权人： 香港科技大学（广州）

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0475025

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年03月18日

基本信息

管理编号	KT.CO.00019	案件状态	官方登记
登记主体	香港科技大学 (广州)		
技术联系人	曹斌(50006858)	技术联系人邮箱	bcao686@connect.hkust-gz.edu.cn
技术联系人电话	/	流程发起人	曹斌(50006858)
软著负责人	曹斌	一级单位	副校长 (学术事务)
二级单位	功能枢纽	三级单位	先进材料学域
软件披露名称	基于贝叶斯的多目标材料性能优化软件		
版本号	V1.0	开发状态	β测试 用于学术研究的软件工具
开发完成时间	2024-12-01	软件分类	应用软件
本软件作品技术成熟度	技术成熟度高		
软件作品说明	原创	升级功能说明	
第三方软件说明			
发表状态	已发表	首次发表日期	2024-12-01
首次发表地点	广东省广州市	是否有发表的计划	
预计首次发表日期和地点		原登记号	
变更/补充说明书编号		权利范围	
续展申请日		续展权利截止日	
是否需要上传合作开发协议		是否已上传合作开发协议	

基本信息

作者信息

详细信息

依托纵向项目信息

横向项目合同/其他协议

经费预算

商业化信息

委托信息

作者信息

请填写每个作者的贡献比例，总和合计等于100%

<input type="checkbox"/>	No.	作者工号/学号	作者姓名	部门或机构	贡献比例	备注
<input type="checkbox"/>	1	GZ0000252	张统一	副校长 (学术事务) >>功能枢纽>>先进材料学域	40.00	--
<input type="checkbox"/>	2	50006858	曹斌	副校长 (学术事务) >>功能枢纽>>先进材料学域	30.00	--
<input type="checkbox"/>	3	GZ0000236	翁禄涛	副校长 (研究生事务) >>中央实验室管理办公室>>材料表征与制备...	30.00	--

10条/页

<

共 3 条

1

>

详细信息

开发的硬件环境	CPU Intel i7, 16G内存, 1TB SSD, 硬盘20G以上	运行的硬件环境	CPU Intel i3, 4G内存, 硬盘20G以上
开发该软件的操作系统	Windows 10操作系统	软件开发环境 / 开发工具	PyCharm, Git
该软件的运行平台 / 操作系统	Windows 10/11 操作系统	软件运行支撑环境 / 支持软件	无特殊要求
编程语言	Python	源程序量	1065
开发目的	通过提供新的多目标Pareto前沿选点方式，同时优化多目标材料属性，提高材料研发效率		
面向领域 / 行业	材料信息学、主动学习材料性能优化、材料成分设计		