# 第一届VASPKIT·并行杯程序设计比赛参赛文档

## 参赛条款

1. 本次比赛为第一届 VASPKIT 杯脚本程序设计比赛。本次比赛由并行科技公司赞助。邀请VASPKIT杯组织者团队作为比赛评委。
2. 本次比赛主题为异质结建模。比赛主要内容参见[链接](https://vaspkit.github.io/2019/07/01/vaspkit_cup/)。
3. 本次比赛评选标准为：优先注重脚本交互性、普适性及建模效果；其次考虑运行时间。
4. 视参与人数与赞助数目定奖金，保证至少一等奖一名，奖金至少800元人民币；二等奖至少一名，奖金至少400元；三等奖至少一名，奖金至少200元；参与奖人数不限，完成基本内容即可获得参与奖。同时优秀的代码有机会添加到VASPKIT主程序中。组织者团队将主动联系第一、二、三等奖获得者，并以快递邮寄形式颁发实体证书，其他参与者颁发电子参与证书。此外，参赛者还有机会获得 VASPKIT文化衫一件。
5. 本次比赛由**并行科技**赞助，参赛者的姓名和邮箱地址将备份至并行科技，若参赛者三年内向并行科技购买计算资源，并行科技将会给予一定优惠。
6. 参赛代码所有权归参赛者所有。
7. 最终解释权归VASPKIT杯组织者团队。
8. 附录的参赛信息表格可视情况调整表格格式。
9. 所提交代码须为参赛者原创作品，以下几行信息**必须出现在程序开始部分**，并且**最好程序运行后可以打印**以下信息（英文即可）：

#作者姓名/Author name

#作者邮箱或者其他联系方式及单位/Email, affiliation

#功能描述/Usage description

#版本号/Version

#第一次发布时间/First released time

#修改时间/Last modified time

## 参赛信息

|  |  |
| --- | --- |
| 本人已仔细阅读并同意遵守上述参赛条款： （是/否） | |
| 代码若获选，是否愿意将代码并入 VASPKIT ： （是/否）  是否愿意在VASPKIT官网的专栏中**公开获奖代码** ： （是/否）  参赛者签名（手写）：  姓名：    日期： | |
| 姓名： |  |
| 电子邮箱： |  |
| 代码所用编程语言： |  |
| 代码已实现功能： | |
| 操作说明（请附上操作截图）： | |
| 程序实现原理简述（建议以算法流程图的形式呈现）： | |