

《地学高性能计算平台账户申请说明》

1. 申请计算平台

第一步：登录“高性能计算平台资源管理系统”，网址：<http://geolab.bnu.edu.cn/>，有“校外登录入口”和“校内登录入口”，如下所示：



校外登录入口：校外人员从该入口登录系统，输入用户名、密码及验证码进行登录，如下所示：



校外新用户需要点击“点击注册”按钮，进入注册用户页面，填写相关信息进行注册，注册完成后方可登录该系统。

校内用户登录入口：校内人员可以凭借数字京师账号和密码登录该系统，如下所示：



One门户·门户特性



登录一张号

告别繁多的账号和密码，实现单点登录，一人一号，一次登录，畅游全校应用系统。



信息一栏目

统一推送全校通知公告、校发公文、组织人事、财务资产、教学科研、学生工作、海外交流等大事小情。



数据一张表

统一记录师生的信息和数据，集中展示个人情况、教学科研、项目成果、国际交流、实践活动、获奖表彰等。



资源一平台

统一整合正版软件、精品课程、科研资源、图书馆资源、流媒体资源等。



校园一社群

实现师生校内互通，可按需创建社团与小组，分享资讯、发布照片、发起投票、管理团队，发布校园活动、失物招领、二手信息。

第二步：登录进入该系统，点击页面上方“计算资源申请”按钮，如下所示：



第三步：项目申请和计算平台申请均在“计算资源申请”页面完成，申请页面的上方表单是项目信息，下方表单是平台信息，填好项目信息，勾选平台信息，点击“申请”，如下所示：

第四步：点击“计算资源申请记录”按钮，可以看到已申请的计算资源状态；点击“项目申请记录”按钮，可以看到已申请的项目状态，如下所示：



项目过期后，如继续使用现有平台，需在“计算资源申请”页面直接申请一个新的项目，无需再次勾选已有平台。

管理员审核用户提交的申请，如审核通过，管理员为用户开通平台账号，并发邮件通知用户账号和初始密码等登录信息，如审核不通过，管理员将通过邮件告知用户原因。

2. 论文提交方法

第一步：登录“高性能计算平台资源管理系统”，点击页面上方“论文提交”按钮，如下所示：



第二步：填写论文基本信息，并上传论文附件。计算平台选项中，下拉列表展示的是当前审核通过的计算平台，选择对应的平台信息，点击“提交”，如下所示：

高性能计算平台资源管理系统

实验室预订

我的实验室申请

计算资源申请

计算资源申请记录

项目申请记录

论文提交

论文记录

个人信息

退出登录

提交表单

地理科学学部论文提交

信息

作者姓名

请输入作者姓名

论文题目

请输入论文题目

发表日期

2024-07-16

期刊名

请输入期刊名

论文类型

None

计算平台

请选择计算平台

上传原文

选择文件

未选择任何文件

提交

并行计算平台

群节点平台

北京邮电大学地理学部 Copyright © 2020

第三步：点击“论文记录”按钮，查看论文提交记录，该页面可查看已提交的论文，可根据需要进行下载和删除操作，如下所示：

高性能计算平台资源管理系统

实验室预订

我的实验室申请

计算资源申请

计算资源申请记录

项目申请记录

论文提交

论文记录

个人信息

退出登录

共24条记录

序号	姓名	论文题目	论文类型	计算平台	提交时间	操作
1	TEST_TYPE	TEST_TYPE	其他	Hadoop/Spark	2023-05-12 10:52:44	下载论文删除论文
2	Test20	Test Paper 20	None	Hadoop/Spark	2023-04-04 14:04:07	下载论文删除论文
3	Test19	Test Paper 19	None	Hadoop/Spark	2023-04-04 14:04:07	下载论文删除论文
4	Test18	Test Paper 18	None	Hadoop/Spark	2023-04-04 14:04:07	下载论文删除论文
5	Test17	Test Paper 17	None	Hadoop/Spark	2023-04-04 14:04:07	下载论文删除论文

注：

在校学生可以使用导师账户使用平台资源，并做出如下规定（请认真阅读第[8]条规定）：

[1] 平台以地理学部教职工名义申报，面向学部教职工本人和客座访问人员开放，用户不得私自对他人共享平台账户。

[2] 用户不得以任何方式进入 **root** 账户。

[3] 并行计算平台用户提交作业必须使用作业调度软件。

[4] 平台是科研工具，要求用户从事与科学计算相关的事宜，切勿存储和传播非法数据和资料。如有违反，我中心有权取消账户，后果由用户承担。

[5] 平台所涉及的资源均为公共开放资源，不得用于存储涉密数据和资料。违反者，后果由用户负责。

[6] 平台以计算为核心目标，计算完成后请用户尽快转移数据、释放存储空间。对于长期存放数据现象，我中心有权进行处理。

[7] 对于设备损坏、网络攻击、机房断电等突发事件引起的数据丢失或损坏，我中心不承担责任，请用户自行做好数据备份。

[8] 根据学部考核制度，平台年度考核将对用户提出使用要求，在发表学术论文感谢部分注明“感谢北京师范大学地理科学学部地理数据与应用分析中心地学高性能计算平台支持[<https://gda.bnu.edu.cn/>]”/“**We would like to thank the high-performance computing support from the Center for Geodata and Analysis, Faculty of Geographical Science, Beijing Normal University [<https://gda.bnu.edu.cn/>]**”。

地理数据与应用分析中心

2025 年 5 月 16 日