收费办法

e-Science 中心提供增值的计算、存储、托管等服务，为合理资源使用收取一定费用，

以下皆为校内价格，校外均按照两倍计算。

计算存储资源服务

集群计算资源和存储资源须要付费使用，收费标准如下：

CPU机时

按照用户作业占用的 CPU核 *时收费，独占作业按照占用节点的所有 CPU核收费，排队时间不收费。

队列	元 /核 /小时
e52643tgb e52692v2ib e52680v3ib e5v3ib e52630v4 e52640v4 e52650v4 e52680v4ib e52682v4opa e74820v4	0.02
5218q 7702ib 5220r 7k83 9654 9754 cpu1	0.03
6140ib 9242opa 6226rib 6230r 5318h 6330ib 8558p	0.04
e7v4ib	0.05
6338 6458q 97554090ib	0.07

加速卡机时

按照用户作业占用的加速卡 *时收费， CPU

核按照占用节点加速卡的比例分配。独占作业按照占用节点的所有加速卡收费，排队时间不计算费用。

队列	元 /卡 /小时
722080tiib	0.6
e5v3k40ib 813080	0.7
e5v4p100ib 72rtxib	0.9
723080 814080	1.0

队列	元 /卡 /小时
723090ib 734090d	1.2
734090ib 75434090ib	1.3
7552v100	1.6
944090d	1.7
62v100ib	1.8
6148v100ib	2.0
945090ib 65305090ib	2.2
83a100ib 9654p6000ib	4.0

并行存储

按照用户使用的空间收费，每个组免费提供 1TiB空间。

路径	元 /GiB/天	元 /TiB/年
/fsb	0.0015	560.64

对象存储

按照用户使用的空间收费。

域名	元 /GiB/天	元 /TiB/年
s3.nju.edu.cn	0.001	373.76

归档存储

按照用户使用的空间收费。

域名	元 /GiB/天	元 /TiB/年	备注
stor.nju.edu.cn	0.0005	186.88	集群登录节点挂载于 /archive

云盘表格存储

按照用户申请的容量配额收费。

域名	元 /TB/年

box.nju.edu.cn	1200
table.nju.edu.cn	1200

云盘表格账号

按照用户申请的账号数量收费。

域名	元 /个 /年
box.nju.edu.cn	120
table.nju.edu.cn	120

设备托管服务

用户自行负责软硬件维护，将设备放置在本中心机房须要付费，收费标准如下：

基本收费

根据用户托管设备占用的空间和功耗按较高者收费，以下为典型设备的参考价格。

类型	元 /月	元 /年
CPU计算节点（ ≤300W）	150/台	1800
CPU计算节点（ ≤600W）	300/台	3600
CPU计算节点（ ≤1200W）	600/台	7200
GPGPU等加速卡（ ≤150W）	75/块	900
GPGPU等加速卡（ ≤300W）	150/块	1800
GPGPU等加速卡（ ≤450W）	225/块	2700
GPGPU等加速卡（ ≤600W）	300/块	3600
设备占用空间（上述类型配置和占用空间按较高者收取）	250/U	3000

超限系数

当机房内完整的空机柜不足 20%时，以课题组为单位根据占用机柜数量按系数倍数收费；机房内空机柜大于 20%时，本系数均按 1计算。

机柜数量	系数

1	1
2	1.25
3	1.75
4	2.5

时间系数

从设备安装开始，按照使用年限系数倍数收费。

年限	系数
≤5年	1
6年	1.3
7年	1.6
≥8年	1.9

共享

托管用户根据不同共享类型，按系数倍数收费。共享资源给其他用户使用，可收取计算资源机时费用于冲抵托

管费用，具体收费标准参考本中心计算资源机时费，可由本中心和托管用户协商决定。

类型	系数
自行管理　　独享使用	1
统一管理　　共享使用	0.8

云平台

虚拟机计算存储资源须要付费使用，收费标准如下:

CPU

按照虚拟机配置的　　CPU数量收费

类型	元 /核 /天	元 /核 /年
Intel Xeon Platinum 8358 vCPU	1.2	438

内存

按照虚拟机配置的内存容量收费

类型	元 /GiB/天	元 /GiB/年
DDR4 3200 ECC RDIMM	0.2	73

存储

按照虚拟机配置的硬盘容量收费

类型	元 /GiB/天	元 /GiB/年
Huawei OceanStor Dorado 5500 V6 All-Flash Storage (NVMe over RoCE)	0.02	7.3

其它存储

虚拟机可使用 对象存储_____、归档存储_____、云盘表格存储_____，并按前述价格收费，其中归档存储还支持 NFS/SMB 直接挂载。

备份

每天自动进行备份并按照统一的天 /周 /月 /年策略保留，按照备份存储使用的空间收费

类型	元 /GiB/天	元 /TiB/年
虚拟机镜像	0.002	747.52

附注

- 特殊情况，由双方协商决定。
- 本办法由人工微结构科学与技术协同创新中心 e-Science 中心负责解释执行。

人工微结构科学与技术协同创新中心 e-Science 中心

Revision #29
Created 2025-01-03 13:49:55 CST by Yao Ge
Updated 2026-10-17 16:14:07 CST by Yao Ge