

空间环境探测实验室

空间环境探测实验室数据服务收费标准如下表所示：

服务名称	数据描述信息	输出数据格式	价格
电离层特征参数	包含 foF2、foEs、h'F2、hmF2、M3000F2 等参数	Txt	100 元/天/站
电离层电子密度剖面数据	电子密度、高度	Txt	100 元/天/站
电离层描述数据	电离层反射频率、高度	RSF	150 元/天/站
地磁三分量分钟值	地磁三分量 (HDZ) 的分钟值	Txt	100 元/天/站
地磁三分量秒值	地磁三分量 (HDZ) 的秒值	Txt	150 元/天/站
地磁三分量脉动数据	地磁三分量 (XYZ) 高采样数据	Binary	200 元/天/站
流星回波数据	流星回波、扩散系数、入速度等	Met	180 元/天/站
中高层大气风场数据	大气水平经向风、纬向风速度	Txt	30 元/天/站
流星光学视频数据	流星亮度、速度、轨迹和谱线参量	Avi, Txt	200 元/天/通道/站
VHF 雷达回波数据	散射回波功率、信噪比、功率谱、多普勒速度	Idbs	200 元/天/站
VHF 雷达通道数据	各接收通道上每个高度上的幅度、相位等参数	Binary	200 元/天/站
HF 雷达原始通道数据	通道 IQ 原始数据	dat	200 元/天/通道/站
HF 雷达原始自相关函数数据	自相关函数数据	rawacf	200 元/天/通道/站
HF 雷达拟合自相关函数数据	散射回波功率、多普勒速度、谱宽	fitacf	200 元/天/通道/站

电离层闪烁数据	卫星号、幅度闪烁指数、相位闪烁指数、载噪比	Txt	40 元/天/站
GPS 观测信息	GPS 双频伪距相位参数	RINEX	20 元/天/站
电离层 TEC 数据	电离层电子浓度总含量	Txt	30 元/天/站
电离层 TEC 分布地图	中国地区网格点上的电离层 TEC 分布图	Txt	0.1 元/网格点
掩星电子密度剖面数据	电子浓度、高度、切点位置、时间	mat	2 元/掩星剖面
卫星中高层大气风场剖面	收集、提取卫星在轨观测的中高层风场高度剖面参数	mat	2 元/掩星剖面
卫星中高层大气成分剖面	收集、提取卫星在轨观测的中高层中性成分剖面参数	mat	2 元/剖面/天
卫星中高层大气密度剖面	收集、提取卫星在轨观测的中高层中性密度剖面参数	mat	2 元/剖面/天
卫星中高层大气温度剖面	收集、提取卫星在轨观测的中高层中性温度高度剖面参数	mat	2 元/掩星剖面
卫星高层大气密度	收集、提取卫星在轨观测的高层大气密度参数, 包含经度、纬度、高度、密度等参数	mat	0.5 元/记录
卫星磁场数据处理	空间磁场三分量绝对值; 空间磁场频谱; 数据有效性验证	cdf	150 元/天
卫星磁场数据处理	卫星轨道磁场模型计算	cdf	150 元/天
卫星磁场数据处理	场向坐标系下磁场三分量的超低频波动的频谱分析; 超低频波动事件筛选	cdf	150 元/天

卫星轨道数据	坐标系三分量	txt	20 元/天
卫星光学成像数据处理	图像定位、提取特征边界	jpg, txt, mat	5 元/幅
地基全天空相机图像数据处理	图像定位、提取特定边界、提取波动信息	jpg, txt, mat	5 元/幅
卫星粒子数据处理	粒子通量、投掷角分布	Txt	200 元/天

- 注：1. 针对特殊用户需求，可承接专门定制的数据处理、数据分析任务，价格面议；
2. 项目负责人为本所人员时，按照上述收费标准的80%执行，其他按照100%执行；
3. 收费标准自 2020 年 9 月 14 日起施行；
4. 以上收费标准本实验室保留决定权、解释权，如有变化恕不另行通知！