



## 斯隆数字化巡天第7批公开释放数据实现国内镜像

文章来源: 国家天文台

发布时间: 2010-03-19

【字号: 小 中 大】

近日, 国家天文台LAMOST大科学工程在China-V0、中科院网络中心科学数据中心、清华大学天体物理中心的大力支持下, 经过数月的努力完成了斯隆数字化巡天(SDSS)第7批公开释放数据(SDSS DR7)星表部分的镜像工作。该镜像的完成将为正在进行中的LAMOST试观测和国内相关科研课题的开展提供便利。

SDSS DR7星表(BESTDR7)的总数据量为4TB, 在一个数据库中整合了DR6时分开提供的Legacy和SEGUE图像星表以及Legacy和SEGUE的光谱; 提供了超过2.05亿颗天体的自行数据; 利用新公布的UCAC-3星表对DR6中的天测数据进行了更新; 提供了一个全新的sppParams表, 对30多万条恒星光谱的物理参数、46多万恒星的视向速度进行了更新; 包含了Stripe82的数据; 以及很多其它重要的内容。

SDSS 数据国内镜像网址: <http://sdss.lamost.org>

打印本页

关闭本页