

万维望远镜系统平台版本描述

2021.2

版本名称: 万维望远镜个人版 V2.0

发布时间: 2019.5.6

简介: 中国虚拟天文台团队针对我国个人用户推出的公开免费中文版本,能够满足普通天文爱好者进行天文学探索学习使用。

功能特点: 中国虚拟天文台团队通过采用国际先进的天文数据标准 HiPS,实现了对万维望远镜数据的大批量、一次性更新,并为将来进一步丰富平台资源,快速引入最新天文数据集打下了坚实基础。

版本状态: 开放下载

版本名称: 万维望远镜个人版国际版

发布时间: 2019.5.6

简介: 中国虚拟天文台团队针对我国个人用户推出的公开免费中英双语版本,能够满足普通天文爱好者进行天文学探索学习使用。

功能特点: 与万维望远镜个人版 V2.0 同步

版本状态: 开放下载

版本名称: 万维望远镜天文教学平台

发布时间: 持续更新

简介: 中国虚拟天文台团队基于万维望远镜平台开发的适用于天文课堂教学的教学平台。此版本根据我国实际天文教学情况,集成海量教学专用天文数据和漫游。支持一定范围内的离线使用。建议配合专业天文教室和教学互动系统使用。

功能特点: 与万维望远镜个人版 V2.0 同步

建议匹配: 中国虚拟天文台万维天文教室多媒体资源

版本状态: 定向授权

版本名称: 万维望远镜天象厅专用版

发布时间: 持续更新

简介: 中国虚拟天文台团队基于万维望远镜平台开发的适用于天象厅的球幕演示平台,能支持天文数据在球幕环境中的演示和互动。此版本集成海量真实天文实际观测数据以及球幕版本漫游片,更适用于天象厅使用对象及场景。支持一定范围内的离线使用。

功能特点: 支持普通平面漫游转化球幕播放;漫游影片暂停和继续播放;提供真实天文数据支持的球幕环境天文课堂演示。

建议匹配: 中国虚拟天文台万维天象厅影片资源

版本状态: 定向授权

版本名称: 万维望远镜 Kinect 体感互动平台

发布时间: 持续更新

简介: 中国虚拟天文台团队基于万维望远镜平台开发的 Kinect 体感互动平台,支持万维望远镜与 Kinect 结合的体感互动操作,使用户可以用简单的手势动作,站在屏幕前,操作万维望远镜的展示内容,如星空、行星、地球街景等。

功能特点：使用户摆脱传统的键盘鼠标操作，增加使用趣味和使用场景，更适合学校、科技馆进行展示教学。

版本状态：定向授权

版本名称：万维望远镜 VR 互动平台

发布时间：持续更新

简介：中国虚拟天文台团队基于万维望远镜平台开发的 VR 互动系统平台，支持在虚拟现实环境中展示不同波段背景星空、太阳系天体、银河系、3D 模型等内容，且用户可与数据进行互动操作。支持一定范围内的离线使用。

功能特点：身临其境仰望星空，用户可使用互动设备获取感兴趣的恒星信息；近距离欣赏太阳系天体；畅游国际空间站，在虚拟现实实现航天梦想。

版本状态：定向授权