



从技术到科学

China-VO 年会 2005

11 月 25 日—27 日

威海·山东



数年磨砺，虚拟天文台（VO）正从梦想变成现实。国际虚拟天文台联盟成员已达 16 个；IVOA 技术规范从草案到标准；AstroGrid 1.0，第一个完整的虚拟天文台平台正式推出；多个 VO 上的天文研究课题已完成；China-VO 第一个试验系统开发进入倒计时，VO 从技术开发到科学应用的序幕已经拉开……

会议议题包括：

1. China-VO 最新进展

- ProtoType I: 利用 2MASS 搜寻 OB 星协候选体，研究银河系旋臂结构
- VOFilter: 架起 VO 与桌面 Office 的桥梁
- SkyMouse: 鼠标点击下的智能数据检索
- China-VO 高级交叉认证服务，让大规模认证不再遥远
- 世界数据中心—天文中心，China-VO 的天文数据服务系统

2. 全球第一个完整 VO 平台 AstroGrid 1.1 系统的功能介绍与使用演示

3. 美国虚拟天文台 US-VO 核心服务的功能及其使用

4. 国际 VO 天文研究成果展示与研究过程示范

5. 国内 VO 相关项目的研究与合作

6. 讨论：China-VO 研究和开发战略

<http://www.china-vo.org/>

在线注册已经开通，China-VO 2005 恭候您的光临！

China-VO 项目组

2005.10