

中国虚拟天文台暨天文信息学 2012 年学术年会 (第一号通知)

中国虚拟天文台学术年会——国内天文信息学领域的年度盛会——2012 年由三峡大学理学院承办，昆明理工大学协办，将于 2012 年 11 月 28—12 月 1 日在宜昌市三峡大学召开。会议的主题是“虚拟天文台就在你身边 (Virtual Observatory is just beside you)”，会议研讨主题包括但不限于以下几个方面：

- 大数据时代的新挑战
- 时域数据的分析与挖掘
- PB 量级数据的存储和管理
- 数据挖掘、知识发现与信息提取
- 超高 IO 网络、硬件和软件系统
- 程控望远镜与自主观测
- 大型、高维数据的可视化
- 高性能计算与数据密集型研究
- 基于 VO 资源和服务的科学研究
- 基于 VO 资源和服务的科普教育
- 天文信息学的学科发展
- 社区培养与跨领域合作

会议时间：2012 年 11 月 28-12 月 2 日

日程安排：

11 月 28 日报到，11 月 29 日-12 月 1 日学术研讨，12 月 2 日离会

会议地点：湖北省宜昌市三峡大学

会议收费：会议免收注册费，代表交通和食宿费用自理

会议网址：<http://www.china-vo.org/events/cvo2012/index.html>

三峡大学理学院

二〇一二年九月二十八日