

## 第五届中国 SKA 科学年度研讨会日程

4 月 7 日 08:30 - 12:20			
时 间	报告题目	报告人	主持人
08:30 - 09:10	开幕及领导致辞		沈志强
09:10 - 09:30	会议背景介绍及中国射电天文的远景	武向平	
09:30 - 09:50	中方参与 SKA 最新进展	SKA 办 公室	
09:50 - 10:25	SKA 区域中心进展	安 涛	
10:25 - 10:55	合影+休息		
10:55 - 11:30	宇宙再电离时期观测和数据处理	郑 倩	吴雪峰
11:30 - 11:55	面向宇宙再电离探测的低频实验与观测	郭 铨	
11:55 - 12:20	宇宙再电离的理论与数值模拟	茅 奕	
12:20 - 14:00	午餐		
4 月 7 日 14:00 - 17:45			
14:00 - 14:35	SKA 宇宙学和中性氢方向的研究情况	陈学雷	袁峰
14:35 - 15:10	中国 SKA 宇宙磁场方向实施方案	孙晓辉	

时 间	报告题目	报告人	主持人
15:10 - 15:45	银河系精细射电结构与星际介质物理	朱 辉	袁峰
15:45 - 16:00	休息		
16:00 - 16:35	“中国 SKA 生命摇篮” 课题组和研究进展	张 泳	陈学雷
16:35 - 17:10	SKA 科学预研究准备情况：活动星系核反馈与黑洞	袁 峰	
17:10 - 17:45	SKA 科学预研究准备情况：中性氢星系动力学和星系演化	朱 明	
4 月 8 日 08:30 - 12:10			
08:30 - 09:05	SKA 脉冲星测时中国先导试验	李柯伽	安涛
09:05 - 09:30	SKA 专项脉冲星搜寻预研	朱炜玮	
09:30 - 09:55	Pulsars as extreme laboratories: strong gravity, dense nuclear matters, and unique astrophysics	邵立晶	
09:55 - 10:20	休息		
10:20 - 10:45	SKA 高精度校准技术项目进展	王 锋	李柯伽
10:45 - 11:20	中国 SKA 暂现源研究基础和未来计划	吴雪峰	
11:20 - 11:55	SKA-Grand 进展和未来计划	韦大明	
11:55 - 12:10	会议总结		
会议结束+午餐			