

# CSST巡天图像处理研讨会

## 会议手册

中国·重庆

2021年5月28-31日

Chongqing, China, May 28-31, 2021



# CSST 巡天图像处理研讨会

## 会议日程

2021 年 5 月 28 日（重庆雾都宾馆大堂）				
14:00-18:00, 会议报到				
2021 年 5 月 29 日（A 栋三楼大会议厅）				
时间	流程	主题	主持人	
8:30-8:40	开幕式	开幕致辞	何子山	
8:40-9:10	数据系统介绍	科学数据系统研制情况综述 (刘超, 国家天文台)		
9:10-9:40		主巡天观测仿真进展 (李国亮, 紫金山天文台)		
9:40-10:10		多色测光数据处理综述及仿真成像数据分析 (张天萌, 国家天文台)		
10:10-10:40	合影&休息			
10:40-11:10	数据系统介绍	CSST 像质仿真 (李晓波, 长春光机所)		
11:10-11:30		CSST 曝光计算器 (张鑫, 国家天文台)		
11:30-12:30	讨论			
12:30-14:00	午餐 (A 栋一楼自助餐厅)			

## CSST 巡天图像处理研讨会

14:00-14:45	宇宙学	CSST cosmic shear 测量流程和科学检验 (张骏, 上海交通大学)	施勇
14:45-15:15		仪器效应对 CSST 弱引力透镜研究的影响 和修正 (陕欢源, 上海天文台)	
15:15-15:30	休息		
15:30-16:00	宇宙学	CSST 测光红移研究 (傅莉萍, 上海师范大学)	
16:00-16:20		巡天观测条件对弱引力透镜测量的影响 (方越东, 航天五院)	
16:20-16:40		弱引力透镜研究的图像质量校验流程 (刘德子, 云南大学)	
16:40-18:30	讨论		范祖辉
18:30	晚餐		
<b>2021 年 5 月 30 日 (A 栋三楼大会议厅)</b>			
时间	流程	主题	主持人
8:30-9:00	星系和 AGN	1D 图像分析方法和研究 (李兆聿, 上海交通大学)	吴学兵
9:00-9:30		2D 图像分析方法和研究 (庄明阳, 北京大学)	
9:30-10:00		星系形态的自动识别 (沈世银, 上海天文台)	
10:00-10:30		CSST 双星研究 (陈雪飞, 国家天文台)	

## CSST 巡天图像处理研讨会

10:30-10:45	休息		
10:45-11:15	星系和 AGN	9+9 平方度深场观测 (江林华, 北京大学)	
11:15-11:45	CSST-Euclid-Roman 巡天数据协同: 科学机遇与挑战 (刘凤山, 国家天文台)		
11:45-12:30	讨论		
12:30-14:00	午餐 (A 栋一楼自助餐厅)		
14:00-14:30	恒星银河 系科学研 究	银河系中心星场时域研究 (祝伟, 清华大学)	邹虎
14:30-15:00		CSST 天测科学 (齐朝祥, 上海天文台)	
15:00-15:15	休息		
15:15-15:45	恒星银河 系科学研 究	小尺度结构的测量以及图像质量的需求 (王菁, 北京大学)	
15:45-16:15		密集星场图像处理 (李程远, 中山大学)	
16:15-18:00	讨论		
2021 年 5 月 31 日			
离会			

## 会议须知

### 一、会议时间

2021 年 5 月 28 日-31 日

28 日报到，29-30 日学术报告，31 日离会。

### 二、会议地点

重庆雾都宾馆 A 栋三楼大会议厅（重庆市渝中区上曾家岩 24 号）。

### 三、用餐安排

1. 早餐：凭房卡用餐，地点为重庆雾都宾馆 A 栋一楼自助餐厅；
2. 午餐：29 日和 30 日午餐凭餐券用餐，地点为 A 栋一楼自助餐厅；
3. 晚餐：29 日晚餐会议结束后乘坐大巴车前往用餐地点，其他几日晚餐自理。

### 四、交通信息

#### 1. 江北国际机场-雾都宾馆

全程约 27 公里，打车需 50 分钟左右，或机场大巴、公交地铁约 1 个半小时。

#### 2. 重庆北站-雾都宾馆

全程约 10 公里，打车需 30 分钟左右，或公交地铁约 1 小时。

#### 3. 重庆站-雾都宾馆

全程约 3 公里，打车需 10 分钟左右，或公交地铁约 30 分钟。

#### 4. 重庆西站-雾都宾馆

全程约 19 公里，打车需 40 分钟左右，或公交地铁约 1 小时。

#### 5. 沙坪坝站-雾都宾馆

全程约 10 公里，打车需 30 分钟左右，或公交地铁约 1 小时。

# CSST 巡天图像处理研讨会



## 五、会议联系人

吕晴晴，15710090295，lvqingqing@nao.cas.cn

汤 静，13136500428，jtang@nao.cas.cn

李 然，18612451430，liran827@icloud.com

## 六、会议链接

腾讯会议链接：<https://meeting.tencent.com/s/muhkNd4YT7N1>

会议 ID：561 550 057

## 七、温馨提示

1. 请各位老师和同学注意人身安全和天气变化；
2. 根据 2021 年 5 月 14 日重庆疾控中心最新消息：2021 年 5 月 14 日起，来自或途径中（高）风险区来渝返渝的人员，需持有入渝前 7 天内核酸检测阴性证明。

---

日期DATE:-----

地点PLACE:-----

---

Handwriting practice lines consisting of 34 horizontal lines.









# CSST巡天图像处理研讨会

主办单位:中国科学院国家天文台CSST科学工作联合中心

协办单位:重庆邮电大学 / 重庆市物理学会

