

[白春礼院长调研中国科大](#)[世界首条量子保密通信干线顺利开通、洲际量子通信成功实施](#)[我国初步构建天地一体化广域量子通信网络](#)[我校入选国家“双一流”建设A类高校](#)[我校2017年度基本科研业务费青年创新基金学生创新创业类项目评审会在先研院举行](#)[先研院举办第二届“两学一做”学习教育知识通关挑战赛](#)[中国科大发现NLRP3炎症小体特异性抑制剂](#)[中国科大在基因转录调控研究中取得突破性进展](#)[校团委举办学习《习近平的七年知青岁月》读书座谈会](#)[综合性高校新工科建设研讨会在合肥召开](#)[我校青促会当选中科院青促会](#)[2017年度优秀小组](#)[中国科学院](#)[中国科学技术大学](#)[中国科大历史文化网](#)[中国科大新闻中心](#)[中国科大新浪微博](#)[瀚海星云](#)[科大校友新创基金会](#)[中国高校传媒联盟](#)[全院办校专题网站](#)[中国科大50周年校庆](#)[中国科大邮箱](#)

## STAR探测器升级国际研讨会在我校举办

分享到：[QQ空间](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [人人网](#)

9月21-22日，STAR区域会议STAR探测器升级研讨会在我国科学技术大学东区活动行，会议主要进行了关于STAR探测器的升级（内径迹时间投影室iTPC、端盖飞行时间TOF和前向量能器系统FCS）的报告以及相关物理的讨论。来自美国布鲁克海文国家实（BNL）、伯克利洛伦兹国家实验室（LBNL）、加州Davis大学、Rice大学、Illinois大学、Purdue大学、德国GSI国家实验室、海德堡大学和国内华中师范大学、山东大学、清华大学等国科学技术大学的专家学者及青年学生近70位代表参加了研讨会。



21日上午的开幕式上，物理学院执行院长杜江峰教授致辞，对全体与会代表表示欢单介绍了物理学院学科和科研情况。近代物理系主任韩良教授介绍了近代物理系的发展及粒子物理学科国际合作的历史和现状。

会议的第一个报告是来自BNL的STAR合作组发言人许长补研究员关于STAR探测器和未来发展规划。随后，会议按内径迹时间投影室iTPC，德国GSI上CBM实验 TOF和S1 TOF探测器，STAR前向量能器系统FCS三个专题，分别报告讨论了增加研制该探测器的标、重要性、必要性、设计指标、关键技术、解决方案、进展情况等，Rice大学Geary教授和海德堡大学Norbert Herrmann分别做报告，中国科大孙勇杰博士做了关于CBM M的报告。



会议由中国科大物理学院、基本粒子和相互作用协同创新中心、核探测与核电子学国家重点实验室主办，获得中国高等科学技术中心资助。

( 物理学院 )

中国科大新闻网



中国科大官方微博



中国科大官方微信



Copyright 2007 - 2008 All Rights Reserved 中国科学技术大学 版权所有 Email : news@ustc.edu.cn  
主办：中国科学技术大学 承办：新闻中心 技术支持：网络信息中心  
地址：安徽省合肥市金寨路96号 邮编：230026