



新闻标题

大气探测研究所“热带气旋闪电活动特征研讨会”成功召开

双击自动滚屏

发布人： | 发布时间：04-18 | 阅读： 次

2011年4月11日，中国气象科学研究院大气探测研究所组织召开了“热带气旋闪电活动特征研讨会（Workshop on Lightning Activities in Tropical Cyclone）”。研讨会由大气探测所张义军研究员主持，共有近30多人参加。研讨会针对热带气旋中的闪电活动观测技术、闪电活动特征以及数值模拟等研究最新成果进行了交流和讨论。中国气象科学研究院周广胜副院长和孙效功处长也应邀出席了本次研讨会。同时还邀请美国Los Alamos National Laboratory的邵选民博士和Jon M Reisner博士进行了学术报告。

邵选民博士做了“Lightning studies with Los Alamos Sferic Array (LASA)”和“Using lightning as an indicator of rapid hurricane intensification”两个报告，从闪电观测的角度，就其研究团队目前的技术发展和研究成果，以及闪电观测数据在气旋研究工作中的应用分别进行了介绍；Jon M Reisner博士做了“Condensational heating: can this quantity be accurately modeled in hurricanes?”和“Observations and high-resolution simulations of the electrification and lightning within rapidly intensifying hurricanes”的报告，从数值模拟的角度介绍了Los Alamos National Laboratory目前云模式的发展，及其对气旋和气旋中的闪电活动的模拟和应用。报告过程中，与会人员 and 报告人进行了自由而热烈的交流和讨论。

研讨会后，邵选民博士和Jon M Reisner博士还参观了气科院雷电物理和防护工程实验室，两位专家对实验室的科研工作给予了高度评价，对雷电预警预报方法、雷电数值模式和闪电物理过程探测等研究工作提供了有益的建议。此外，双方还就进一步的合作事项展开了详细探讨，就未来在闪电探测和数值模拟等方面的交流与合作达成了共识。



CAMS

CAMS

CAMS



 打印本页 |  关闭窗口

Copyright © 2005 中国气象科学研究院 版权所有
地址：北京市中关村南大街46号 邮箱：wlb@cams.cma.gov.cn
邮编：100081 电话：(010)68406206

Processed in 0 second(s), 1 queries, Gzip enabled