



2011.09.24 星期六 总点击率为: 65061104次

北航新闻网->科教在线

相关新闻

德国波茨坦大学Bettina Schnor教授来访我校

点击数:[247] | 加入时间:[2011-09-08 12:40]



应我校邀请,德国波茨坦大学计算机科学研究所Bettina Schnor 教授及博士生Steffen Christgau 于9月5日至9月7日对北航软件开发环境国家重点实验室进行了参观访问,并与计算机学院师生展开了广泛的互动交流。

其间, Bettina Schnor 教授为计算机学院研究生学术论坛做了题为《使用移动 Ad hoc 和传感器网络支持老年人生活(Ambient Assisted Living: Using Mobile Ad hoc and Sensor Networks to Support Elderly People)》的学术报告。该报告主要介绍了她及所在团队为解决西方社会老龄化带来的一系列问题所做出的努力,尤其是开发出的KopAL系统。该系统结合了移动自组织和传感器网络,VoIP及嵌入式系统等系统领域新技术,并融入了计算机科学、计算语言学、心理学和医学等多学科知识,为老年人提供移动定位和医疗求助等服务。波茨坦大学计算机科学研究所博士生Steffen Christgau 则做了题为《并行计算与多核编程概论(Introduction to Parallel Computing and Multicore programming)》的主题报告。该报告介绍了当前波茨坦大学操作系统和分布式系统小组在Intel 48核单芯片云计算(SCC)方面的研究工作。报告同时对这款由英特尔实验室开发的48核试验性处理器——SCC的硬件功能、消息传递问题以及对RCMPI的优化情况进行了说明。

此外,北航软件开发环境国家重点实验室吕江花老师针对课题组的研究方向分别做了《面向高阶协同的安全苛刻系统自动化测试形式化模型》和《面向物联网的设备协同模型》的报告,博士生梁峰同学则就《面向绿色社区和应急反应应用的大规模设备协同》与大家进行了探讨。

(田径)

编辑:贾爱平

Copyright© Beihang University. All Rights Reserved

地址：北京市海淀区学院路37号 邮编：100083 站点访问统计

版权所有：北航新闻中心 电话：82317594 电子邮箱：news@buaa.edu.cn

技术支持：北航网络信息中心 电话：82317650/7653 电子邮箱：webmaster@buaa.edu.cn