

首页 | 所况简介 | 新闻中心 | 科技成果 | 交流合作 | 队伍建设 | 人才教育 | 创新文化 | 科学传播 | 党建网站

您现在的位置: 首页>新闻中心>新闻快递

上海微系统所高培德研究员在市老科协第九届学术年会上做“物联网与云计算”报告

2011年10月08日 科技处 浏览次数

9月22日下午举行了上海市老科学技术工作者协会第九届学术年会,大会共有二篇会议报告,分别为“物联网与云计算”和“我国石油工业概况”,230余位老同志参加了会议。

上海微系统所高培德研究员详细介绍了作为世界信息产业的第三次浪潮的物联网的产生、发展、应用和深远意义。物联网起源于用射频识别技术对商品统一编码后通过网络发行全球,进而涵盖了无线传感网和M2M而成无所不在的泛在网。如果说互联网是人与人的网络,那么物联网(Internet of Things)把触角延伸到了机器和物品(商品),它们是机器与机器、人与机器、物品与物品间的网络。它与人与人通信的业务相比,将达到30比1,因此,“物联网”被称为是下一个万亿级的通信业务。作为物联网神经中枢的云计算,是分布式处理和网格计算的发展,具有按需使用和按量付费的特点,大大节约了资源。

报告内容受到广泛热烈的欢迎。

