



[首页](#) | [所况介绍](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#) | [科技平台](#) | [学术期刊](#) | [图书馆](#) | [信息公开](#)

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

李德仁院士、叶嘉安院士到地理资源所进行学术讲座

2015-02-17 | [【大中小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

2月13日下午,资源与环境信息系统国家重点实验室高端学术论坛“石坚论坛”第30讲开讲,由李德仁院士和叶嘉安院士分别做了题为“智慧城市大数据”和“怎样令智慧城市更具智慧”的报告,本次论坛由周成虎院士主持。

李德仁院士的讲座从智慧城市、大数据、云计算与数据挖掘、智慧城市运营中心等四个方面进行了报告。首先,他介绍了智慧城市的概念及其演化;然后例举智慧城市所涉及的各种类型数据,尤其是物联网的大数据,以及有效利用这些数据对经济转型发展、城市智慧管理、对大众的智能服务等方面的广泛应用前景;围绕大数据问题所带来新的机遇和挑战,介绍了云计算和数据挖掘技术对智慧城市的作用;最后,他介绍了智慧城市运营中心,认为智慧城市的实现需要建设更加完善的信息基础设施。

叶嘉安院士的讲座从智能城市与智慧城市等相关概念及演进、智慧城市的支持技术和怎样令智慧城市更具智慧等三个部分展开报告。首先,介绍从智能城市到智慧城市的概念演化,以及各国智慧城市的发展战略;之后介绍智慧城市中,多种传感器在智能交通、室内外导航、医疗健康等方面的应用,并讨论了结合大数据的智慧城市建设;最后,他认为通过自我学习的人工智能技术、网络空间与物质空间的更好整合、导向系统与城市规划及设计的对接、政府主导的标准化地理信息编码等四个策略方法,将使智慧城市更智慧。

两位院士丰富的讲座内容和生动的讲解受到了参会听众的热烈欢迎,与会者对智慧城市的相关问题展开了热烈的讨论。



Copyright 2005-2018 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有 备案序号:京ICP备05002838号 文保网安备案号:1101080067
地址:北京市朝阳区大屯路甲11号 邮编:100101 Email:weboffice@igsnr.ac.cn

