

行业会讯

数据科学家的大聚会 ——记2015第一届数据科学家大会

2015年9月5日,国务院发布《促进大数据发展行动纲要》。“2015第一届数据科学家大会”于9月5-6日在上海召开。本次大会以“WHY数据科学家”为主题,讨论数据科学基础理论、网络空间和大数据、大数据面临的人才挑战、数据科学家培养等。著名科学家施伯乐先生、邬江兴院士、何友院士、金力院士及来自海内外220多位科学家参加了本次会议。参会人员涵盖了国内主要科研院所和大学,并涵盖了自然科学、社会科学、医学和人文科学、工学等大学科门类,是一次具有明显大数据时代特征的数据科学家大会。

著名科学家邬江兴院士作了题为“数据科学:现代基础科学”的主旨报告。他建议:加快数据科学家培养、加强数据科学基础研究、建设数据科学研究的基础条件。

著名科学家何友院士作了题为“国防大数据的挑战与未来”的主旨报告,阐述了国防大数据的6S特征,即“两超、两高、两强”,从指挥决策、情报分析、装备管理、后勤保障等方面描绘了一幅远景宏大的国防大数据应用蓝图。

上海市数据科学重点实验室主任朱扬勇教授在题为“数据、数据界、数据科学”的主旨演讲中,系统地阐述了数据科学的基本概念和内涵,给出了数据的物理属性、存在属性、信息属性和时间属性,在数据界的框架下,给出了大数据和信息化、大数据和数据科学的关系,提出了若干数据科学的研究方向。

大会还举行了主题为“WHY数据科学家”的开放论坛,Philip Yu、Wei Wang、文继荣、陈继东、杨小康、吴飞、朱扬勇等7位数据科学家就数据科学家是什么样的人、大数据时代为什么数据科学家是最紧缺的人才、数据科学家的知识结构和研究方法、大学如何培养数据科学家等问题进行了长达2 h的热烈讨论和互动。专家们认为,需要尽快建立数据科学学科体系,尽快在大学开设数据科学专业,尽快为数据科学助推科技创新、产业转型发展和社会发展提供保障。

据了解,在上海市数据科学重点实验室的筹划下,复旦大学已经于2015年正式招收数据科学研究生专业和本科第二专业。

