

“CCF 走进高校活动”在宜宾学院举行

11月24日，“中国计算机学会(CCF)走进高校”系列活动之学术报告会在我校举行。中国计算机学会(CCF)会员、西南交通大学信息科学与技术学院博士生导师、四川省云计算与智能技术高校重点实验室主任李天瑞教授作题为《数据驱动智能——机遇与挑战及我们解决方案》的学术报告。



李天瑞教授首先围绕“数据驱动智能”能够给我们带来的机遇、挑战、目前工作进展，以北国长春婴儿随车被盗事件、MH370为例，雄辩证明数据驱动的必要性和机遇；概要介绍数据驱动包括合理数据采集、数据量大、数据动态性、数据不确定性、数据多源异构性以及数据隐私保护等挑战性问题，进而概述了数据驱动智能包括数据、算法、计算力和行业应用四大要素。然后重点引出近期在

数据驱动智能包括大规模增量特征选择算法设计、并行知识发现方法以及在高铁大数据和智慧城市方面应用等方面目前工作进展。最后，李天瑞教授介绍了自己部分应用科研成果：实验室自主研发的基于大数据+云计算+人工智能+自然语言处理的“智能云审校”系统，该系统可以用于文档书写过程中的自动校验、纠错。



在学术报告过程中，李天瑞教授不时与在座师生互动交流，对师生提出的问题、疑惑一一作出详细解答。

计算机与信息工程学院院长李忠主持学术报告会，副书记、副院长杨强博士，副院长曾安平博士以及计算机学科部分中青年教师和学生，共计 200 余人聆听了学术报告。