



北京理工大学

Beijing Institute of Technology

“21世纪学科前沿”系列学术报告

随着信息技术的发展，在社会、科学研究领域逐步形成了人-机-物和谐发展格局，大数据分析遍及社会、科研、学习等各类活动中。特别是，结合最新统计方法的人工智能在深度学习中的广泛应用，强化了信息技术与大数据挖掘的紧密性。为拓展数据挖掘技术、计算算法及商业智能应用的知识视野，图书馆数据港湾创新评估中心将组织系列主题报告会，该报告会由黄河燕教授主持，欢迎广大师生参加。

报告题目：知识工程与大数据分析

报告人：漆桂林博士，东南大学教授

报告时间地点：2016年12月29日 15:00—17:00 北京理工大学图书馆报告厅

报告内容：知识工程是人工智能的重要分支之一，知识的获取和基于知识的推理能力是人类高级智能的体现。知识工程涉及到机器学习、知识表示与推理、自然语言处理和数据存储等技术。本报告将介绍知识工程的发展及应用，主要包括以下方面：1) 知识工程发展历程；2) 知识表示与推理；3) 知识挖掘与知识融合；4) 知识工程应用案例等。

报告人简介：

漆桂林博士，东南大学教授、博导，担任中国中文信息学会语言与知识计算专业委员会副主任和中国计算机学会中文信息技术专业委员会专委委员。2006年获英国贝尔法斯特女皇大学计算机科学博士学位，师从人工智能界著名专家 Weiru Liu 教授。2006年--2009年，在德国 Karlsruhe 大学 AIFB 研究所做博士后研究，师从语义 Web 界国际知名专家 Rudi Studer 教授。发表高质量学术论文 100 余篇，特别是在国际人工智能联合会议 (IJCAI)、AAAI 人工智能会议 (AAAI)、知识表示与推理会议 (KR)、不确定性推理会议 (UAI)、语义网会议 (ISWC) 发表论文 20 余篇。

主办：研究生院

承办：图书馆