

学术报告会

时间：2012年12月12日(周三)13:00-14:30

地点：电院群楼2-410会议室

多示例多标记学习及其在生物信息学中的应用

周志华教授

南京大学



摘要:

在很多现实问题中，一个对象往往同时属于多个类别，如何有效地对此类“多义性对象”进行学习，是一个困难的问题。多示例多标记学习（MIML）是近年提出的一种针对此类问题的机器学习框架，本报告将对这方面的研究进展及其在生物信息学方面的一个应用做简要介绍。

个人简介:

周志华，南京大学教授，博导。主要从事人工智能、机器学习、数据挖掘、模式识别等方面的研究工作。在计算机学科重要国际期刊和顶级国际会议发表论文 90 余篇，获发明专利 12 项。先后担任《科学通报》副主编、*IEEE Trans Knowledge and Data Engineering*、*ACM Trans Intelligent Systems and Technology*、《中国科学》等十余种国内外学术期刊 Associate Editor 或编委，系列国际会议 ACML 发起人，PRICAI、PAKDD 指导委员会成员，二十余次国际会议主席或领域主席，中国计算机学会人工智能与模式识别专委会主任，中国人工智能学会机器学习专委会主任，IEEE 计算智能学会数据挖掘技术委员会副主席。国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授、IEEE Fellow, IAPR Fellow, IET/IEE Fellow。曾获中国青年科技奖、霍英东青年教师一等奖、中创软件人才奖、微软青年教授奖、2 次教育部自然科学一等奖、9 次国际期刊/会议论文或竞赛奖等。