

# 周雪忠 教授

团队科研氛围良好，对学生指导充分，科研经费充足。欢迎感兴趣、具有计算机/人工智能/数学等信息科学背景、以及医工交叉背景的同学加入本团队！



- ◆ 北京交通大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师、医学智能研究所所长
- ◆ 研究方向：数据挖掘、机器学习、知识图谱与大语言模型及其在医学领域的人工智能应用，网络医学和网络药理学等。
- ◆ 项目相关典型成果
  - 2004年 中医药领域首个大规模医学术语本体（中医药一体化语言系统）
  - 2007年 中医临床数据仓库与决策支持系统（2009年，**国家科技进步二等奖**）
  - 2007-至今，系列真实世界中医药数据挖掘方法与知识图谱（SymMap, SoFDA, SympGAN等）
  - 2007-至今，系列网络医学与中药网络药理学方法（HSDN, NCD等，**最新研究获2023年度中医药十大学术进展等称号**）



## 获2022-2023年爱思唯尔高被引学者（中医学方向）

**学术成果：**在 **Nature communications, Science Bulletin, Science Advances, NAR和Ebiomedicine**等期刊发表学术论文**280**余篇（其中SCI论文**90**余篇，**中科院Top期刊20余篇**），**Google Scholar** 引用**7500**余次、**SCI总引4000**余次。



邮箱：[xzzhou@bjtu.edu.cn](mailto:xzzhou@bjtu.edu.cn) **【欢迎各位有志青年来信，有信必复】**  
个人主页：<https://faculty.bjtu.edu.cn/8029/>  
学术主页：[https://www.researchgate.net/profile/Xuezhong\\_Zhou](https://www.researchgate.net/profile/Xuezhong_Zhou)

**研究生培养：**在读学生**40**余名（博士生**11**名，硕士**30**余名）；**已毕业学生近70**名，多名学生获校级优秀硕士学位论文，学生毕业主要去向包括：**国企/事业单位**（邮储银行/国家信息中心/中国西电/国家能源/铁路局...）；**互联网大厂**（腾讯/美团/小米/人大金仓/作业帮...），**深造读博**（北交/香港浸会大学/悉尼科技大学...）等。

**本科生指导：**指导多组大创获国家级、北京市级评级，指导多名学生参与竞赛获奖。

**主要学术兼职：**中国中医药信息学会中医药健康大数据分会会长、世界中医药联合会临床疗效评价专业委员会副会长、中国中医药信息学会人工智能分会副会长等。

**主持项目：**国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金重点项目等**纵向项目10**余项，**在研项目经费充足。**

**科技获奖：****国家科技进步二等奖**(2009)1项；**北京市科技进步二等奖**(2022)和中华中医药学会科技进步一等奖等省部级奖励十余项。