



- [首页](#)
- [新闻中心](#)
- [通知公告](#)
- [讲座活动](#)
- [教授观点](#)
- [下载中心](#)
- [院长信箱](#)
- [高端论坛](#)

您的当前位置: [首页](#) - [首页栏目](#) - [新闻中心](#)

“经济预测预警理论方法及决策支持系统”项目荣获2013年度北京市科学技术二等奖

发布时间: 2014/5/16

3月25日上午, 2013年度北京市科学技术奖励颁奖大会在京召开, 汪寿阳、杨晓光、尚维、张珣完成的项目“经济预测预警理论方法及决策支持系统”获得2013年度北京市科学技术二等奖。

汪寿阳课题组的成果研究了经济预测预警的理论和方法、中国及国际经济运行的定量刻画和运行机理的分析, 开发了经济监测预警和政策模拟的软件分析工具。主要创新点有三: 一、创立了经济预测的TEI@I方法论, 即“文本挖掘+经济计量+智能技术@集成技术”。二、针对中国经济政策决策问题, 发展了动态因子法、经验模式分解法、经济计量方法、神经网络方法、小波分解方法等预测与预警方法, 建立了一系列量化分析模型, 刻画了中国经济和世界经济的运行。三、开发了经济预警、预测及政策模拟的综合集成平台、决策支持系统、和桌面应用软件, 实现了多维经济预警、宏观经济数据挖掘、复杂经济系统模拟与政策仿真等前沿模型方法。

(资料来源: 数学与系统科学研究院)