

## 人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量

加快发展新一代人工智能  
 是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题  
 加快发展新一代人工智能  
 是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手  
 是推动我国科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要战略资源



—— 习近平

### 科学研究

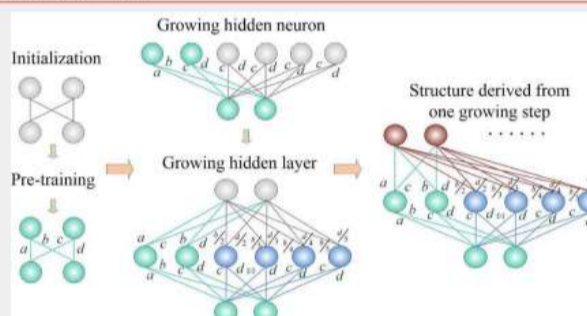
- > 特色研究
- > 科研获奖
- > 项目&论文&专利

首页 > 科学研究 > 特色研究 > 正文

## 特色研究 :基于知识迁移的深度计算模型

发布日期: 2021-04-30 浏览次数: 60

**问题:** 如何解决深度信念神经网络自组织结构中反复权值初始化导致的训练耗时问题?  
**贡献:** 提出一种基于迁移学习策略的结构增量式深度信念神经网络设计方法。



**结果:** 与现有模型相比, TL-GDBN 具有更好的建模性能、快速的收敛性以及较强的鲁棒性。

