

## 计算机系师生论文在2012年神经信息处理国际会议上获最佳论文奖

清华新闻网12月5日电 近期，在多哈举办的2012年神经信息处理国际会议（ICONIP 2012）上，清华大学计算机系青年教师胡晓林及其指导的学生齐鹏与中科院院士、计算机系教授张钹共同撰写的论文《用于建模视觉皮层V2区神经元的层次化K-均值算法》（Hierarchical K-Means Algorithm for Modeling Visual Area V2 Neurons）获得最佳论文奖（Best Paper Award）。

该论文提出了一种简单的两层K-均值算法，可以快速对人类大脑皮层V2区的神经元进行建模，相对于文献中报导的最好算法，该算法的速度提高了10倍以上。

ICONIP是亚太地区神经网络学会（Asia Pacific Neural Network Assembly, APNNA）的年度会议，创办自1994年，是神经网络领域的主流会议。来自60个国家和地区的学者近400人参加了本次会议。

供稿：计算机系 编辑：襄桦

(<http://news.tsinghua.edu.cn>)

[更新：2012-12-05 15:02:54]

[阅读： 0 人次]

### 相关新闻

- “强队”夺得2010年清华大学校史知识大... [2010-12-16]
- 【新生导引】徐华：让每位大一新生都有“家... [2010-05-06]
- 【计算机系50年】清华大学计算机系庆祝建... [2008-10-20]
- 清华第12届智能体大赛挑战学子人工智能算法 [2008-05-22]
- 喜迎清华校庆，重温人智传统——记计研四班... [2008-04-25]
- 灾重情更浓——计算机系关爱雨雪冰冻灾害受... [2008-03-04]
- 清华对口支援青海大学再谱新篇 [2007-05-28]
- 计算机系承办清华大学第147期博士生学术... [2007-05-28]
- 计算机系走进白洋淀举办特色党建活动 [2007-04-23]
- 计算机系党支部活动走进空军指挥学院 [2007-04-23]
- 悠视网CEO李竹学长做客“计算人生” [2006-12-11]
- “两岸农业合作·清华学生论坛”举办 [2006-10-31]
- 一杯清茶敬恩师--计研一党支部开展教师节... [2006-09-11]
- 张尧学：走在科研创新的路上 [2006-04-10]
- 第10届清华大学智能体大赛举办 [2006-03-29]
- 孙富春：干科学事业 绘精彩人生 [2006-02-17]
- 计算机系与中科院计算所建立合作关系 [2005-11-03]
- 第七届全国高校计算机系主任（院长）论坛在... [2004-08-20]
- 全国高校计算机系主任探讨本科教育 [2004-08-20]

### 网友评议

