



基本信息

姓名： 杨愚鲁

性别： 男

所属部门： 计算机科学与技术系

行政职务： 无

职称： 教授

学历： 博士

所学专业： 计算机

办公电话： yangyl [AT]
nankai.edu.cn

电子邮件： yangyl [AT]
nankai.edu.cn

研究方向： 并行与分布式处理，系
统结构，可重构系统，网格计算

个人简介:

1996年3月获得日本庆应义塾大学计算机科学专业的博士 (Ph.D) 学位。

1992年10月, 提出了用于超大规模并行计算机, 被命名为RDT (Recursive Diagonal Tours) 的结合结构。以其优良的综合特性 (直径/平均距离小、Degree小、能嵌入Mesh等拓扑结构、含有潜在的分层构造、实装简单、充分的耐故障冗长性、适用节点数范围宽), 在该领域有较大反响。

1993年8月, 提出了RDT上的使用矢量分解/组合方法的新的routing算法。同年, RDT成为了日本国家“重点领域研究: 超并行机计划”的原形机的结合结构。

1997年6月回国, 开始在南开大学工作。讲授“高级计算机系统结构”等课程。获天津市第六届青年科技奖。