

Departamento de Computação e Matemática

Prof. Dr. Zhao Liang

Professor do Depto de Ciência da Computação ICMC - USP

Aprendizado Competitivo em Redes Complexas

Neste seminário, será apresentada uma pequena introdução sobre Redes Complexas. Em seguida, um modelo de aprendizado competitivo realizado em redes de grande escala será introduzido, o qual consiste em várias partículas navegando pela rede e competindo umas com as outras no intuito de ocupar o maior número possível de vértices. Aplicações do modelo em detecção de comunidades e agrupamento de dados são apresentadas. Além disso, os tópicos especiais de estimação do número de clusters e detecção de sobreposição de dados são abordados.

Dia: 04.11.2011 às 14 horas Sala 502 - Bloco B1 (DCM)