

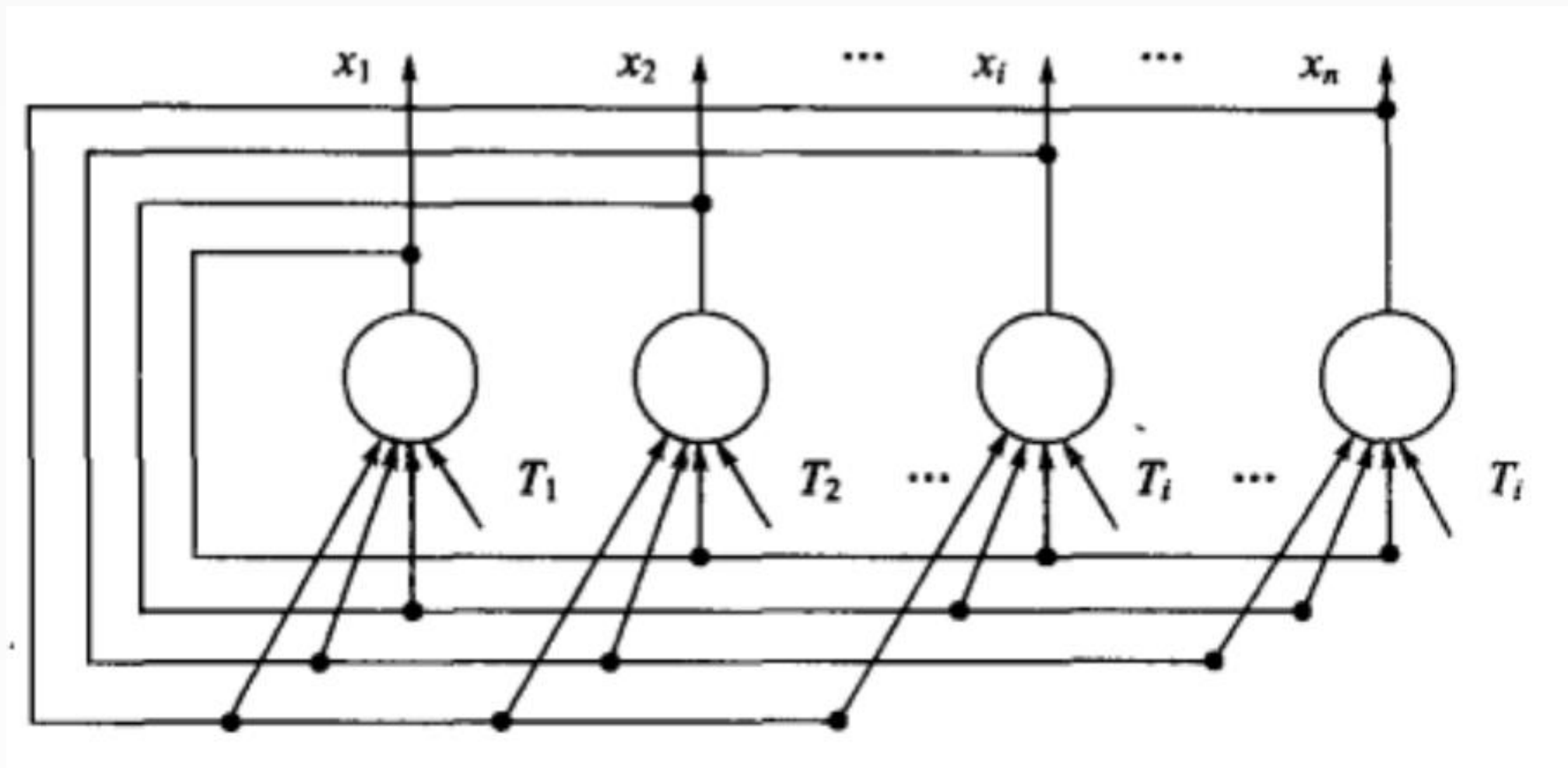


第十二课——Hopfield神经网络

Hopfield神经网络

- 1982年，美国加州理工学院的优秀物理学家Hopfield提出了Hopfield神经网络。Hopfield神经网络引用了物理力学的分析方法，把网络作为一种动态系统并研究这种网络动态系统的稳定性。

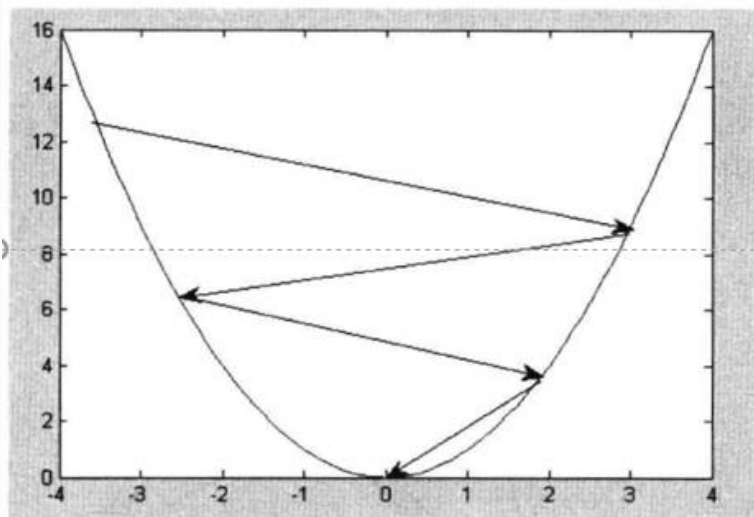
DHNN : 离散型Hopfield神经网络



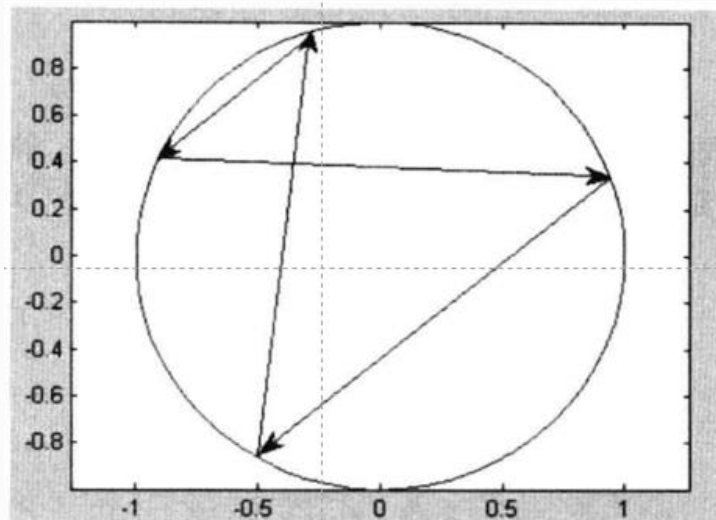
Hopfield神经网络

人工神经网络理论、设计及应用120页

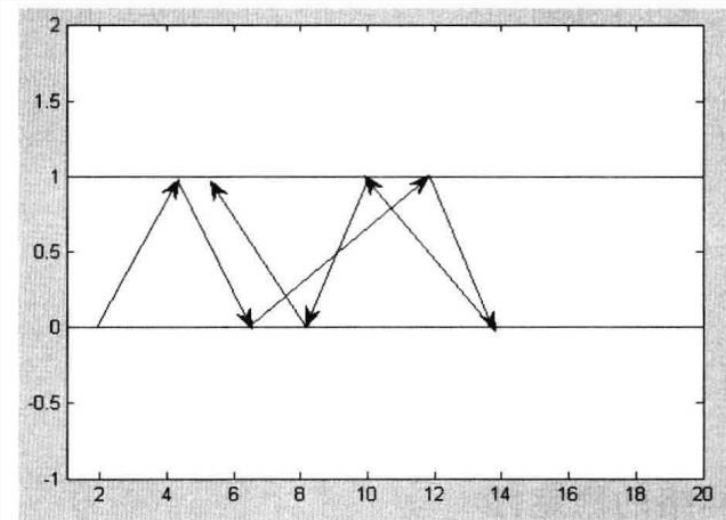
Hopfield最后的三种状态



稳定状态

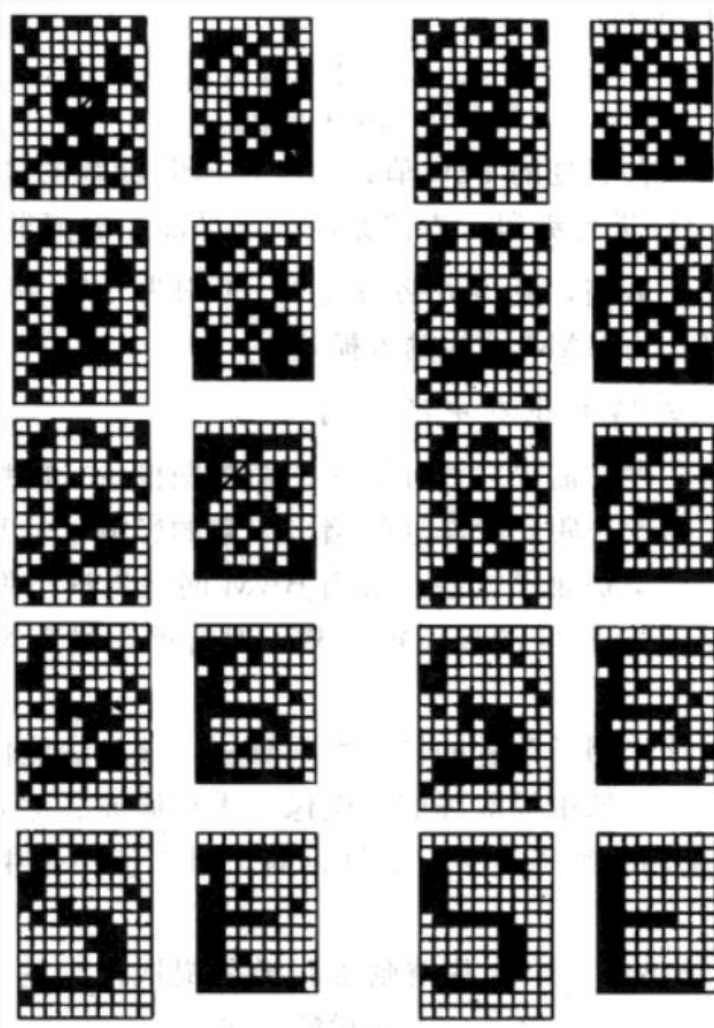


有限环状态



混沌状态

Hopfield的联想能力



微信公众号：深度学习与神经网络



QQ群 : 616043628



51CTO学院



Thank You !

为梦想增值！