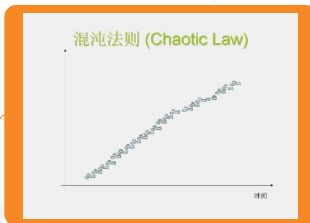


毛向辉：学习法则
OurDearAmy整理

混沌法则



建构法则

建构法则 (Constructive Law)

- 从建构的角度，任何人都是正确的
- 你建构你自己的理解和含义
- 尊重多样性和别人的理解
- 影响而不是强迫接受 (脚手架)

学习是一个选择过程

- 吸收和采纳是两个关键环节
- 隐性知识

Learning by Doing 是最有效的方法之一

不同的学习体验能建立丰富的知识结构

- learning by experience
- learning by inventing
- learning by teaching

关注新技术 — 工具是加速器

尊重多样性 — 创新和进步来源于此

互联法则

互联法则 (Connective Law)

- 你的智慧取决于内外联接的程度
- 基于信任的知识
- 六度知识 (强连接和弱连接)

学习就是优化自己的内外网络

- 神经网络
- 知识网络
- 社会网络
- 计算机互联网

与社会互联：把你的隐形知识转化为显性知识

周围环境的影响对个体学习非常重要

- 知识交换
- 互动
- 信息和机会
- 协作

防火墙 — 信息筛选、个人知识体系的构建

分享 — 越分享，收获越多

学习的未来

- 机器的学习和“奇点”
- 我们的大脑和未来30年的人工智能机器人相同的方式学习
- 机器将很快达到与人类类似的学习能力
- 未来的社会头脑 (Social Brain) 是人与、网络和机器的连接
- 混合的智慧 (Blended Intelligence)
- 你准备好了吗？