

光速思考



[光速思考_下载链接1](#)

著者:诺尔蒂

出版者:中信出版社/辽宁教育出版社

出版时间:2003-7

装帧:平装

isbn:9787538266771

多少世纪以来，科学家与幻想家一直在梦想一种智能。它的能力远远超出了常人的想像

，似乎只能存在于科幻小说里。今天，这个梦想终于要实现了。

普渡大学物理学教授诺尔蒂与他的同事，毕生致力于研制用光替代电子进行计算的计算机。这种光计算机将利用光的强大的并行性，以光速进行运算。它将重新界定智能的含义，并产生以光运算为基础的新型智能。这种技术正在诞生。

如果有朝一日，机器变成了智能生物，它们将把语言专门知识、信息科学、计算机科学、物理与工程学结合在一起。它们的智力，将远非今日人类能及。而它们将以无以伦比的智慧，为人类服务。

《光速思考》堪称光计算机的理论基础，是有关人工智能的前所未有的故事，也是我们生活的世界因它而发生革命性变化的故事。它正在从人类尖端技术的角度，揭示人类生活与智能的未来。

作者介绍:

目录:

[光速思考 下载链接1](#)

标签

科普

计算机科学

物理

光学

量子计算机

智能

计算机

计算

评论

这是一本关于下一代计算模式，即量子计算机的科普读物

大学的时候读过

内容太超前了！最新的科技前沿就在这里面，看得人超快感。不过理解稍困难。

[光速思考](#) [下载链接1](#)

书评

读完这本书，你可以真正理解香农的信息论是怎么来的。原来不论用看还是用听，人的信息输入速率是非常低的，只有 24bit per second.

读完这本书，你会加深对光的量子力学的理解，如果你有这方面的知识背景的话。

读完这本书，你会对当今技术领域的前沿发展趋势有一个很好的把...

[光速思考](#) [下载链接1](#)