

<<系统化思维导论（银周年纪念版）>>

图书基本信息

书名：<<系统化思维导论（银周年纪念版）>>

13位ISBN编号：9787302068044

10位ISBN编号：7302068046

出版时间：2003-1

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）杰拉尔德·温伯格

页数：258

字数：275000

译者：张佐,万起光,董菁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<系统化思维导论（银周年纪念版）>>

内容概要

近30年以来，《系统化思维导论》在介绍系统理论方面被一致认为是一本创新性的著作，在计算机以及各个领域获得了普遍的应用。

在世界各地，在课堂上和研讨班，本书开启心灵、磨砺思维的威力不断地得到证明。

从1975年的初版开始，中间经过多次重印，从本书面世至今已经超过四分之一世纪了。作者用清晰的文字、简单地代数原理，带领读者探索新的方法，来认识项目、产品和组织，实际上，这种探索可以适用于任何系统。

科学家、工程师、组织的领导者和管理者、医生、学生，还有任何学科的思考者使用本书，都能够在解决问题的过程中拨开头脑中的层层迷雾。正如作者温伯格在银版前言中所说的那样，“我从来没有改变过这样的信念，那就是，如果人们接受过基本的思维原理训练，他们的思考会更加接近事物的本质。

<<系统化思维导论（银周年纪念版）>>

作者简介

杰拉尔德·温伯格，软件领域最著名的专家之一，美国计算机名人堂代表人物，Weinberg & Weinberg 顾问公司的负责人。

温伯格精力旺盛、思想活跃，从20世纪70年代开始，他总共撰写了30多本书籍和数以百计的论文。在西方国家乃至全球，温伯格拥有大量忠实的读者群，这些“追星族”阅读了温伯格的每本重要著作，他们甚至建有专门的组织和网站，讨论和交流大师的重要思想。可以说，温伯格近年来的每本新书都是在万众瞩目中推出的。

书籍目录

第1章 问题 世界的复杂性 机械论与机械力学 计算的平方定律 科学的简化与简化的科学 统计力学与大数定律 中数定律 参考读物 思考题 第2章 方法 有机体、类推与活机论 科学家及其分类 系统论信念的主旨 系统论规律的本质 系统化思维的类型 参考读物 思考题第3章 系统与幻觉 一个系统就是对世界的一种看法 绝对思维与相对思维 系统是一个集合 观察者与观察结果 无关法则 参考读物 符号练习与答案 思考题第4章 对观察结果的解释 状态 眼—脑定律 广义热力学定律 功能符号与简化思想 不完全与过于完全 广义互补性原理 参考读物 符号练习与答案 思考题第5章 观察结果的分解 科学的隐喻 事物与边界 性质与不变法则 分割 强连接定律 参考读物 符号练习与答案 思考题第6章 对行为的描述 仿真——白箱 状态空间 时间作为行为的基准 开放系统中的行为 不定法则 参考读物 符号练习与答案 思考题第7章 一些系统问题 系统的三元论 稳定性 存续性 同一性 调节与适应 旧车定律 参考读物 思考题注释策划人语

<<系统化思维导论（银周年纪念版）>>

媒体关注与评论

在计算机领域，一部永恒的经典著作，其特点是它在出版5年后依然值得一读。如果书中的内容在首次出版25年后依然是正确的，那么它绝对是一部非凡的巨著。这一标准适用于《系统化思维导论》这本书。本书关注的不仅限于计算机领域，它更多关注的是人们思考的内容，以及如何去思考这些内容。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>