

# 《一般系统论》

## 图书基本信息

书名：《一般系统论》

13位ISBN编号：SH2419-008

10位ISBN编号：SH2419-008

出版时间：1987

出版社：社会科学文献出版社

作者：L·贝塔兰菲

页数：256

译者：秋同,袁嘉新

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

### 目录

无处不在的系统

### 第一章 导论

系统论的历史

系统论的趋势

一般系统论的探索

### 第二章 一般系统论的含义

一般系统论的宗旨

封闭系统与开放系统：传统物理学的局限性

信息和熵

因果性和目的论

什么是组织

一般系统论和科学的统一

教育方面的一般系统论：科学通才的培养

科学和社会

最高格言：人是个体

系统概念

### 第三章 系统的若干概念及其初步的数学描述

生长

竞争

整体性、总和、机构化、中心化

果决性

果决性的类型

科学中的同型性

科学的统一性

系统科学的发展途径和目标

### 第四章 一般系统论的进展

研究一般系统的方法

一般系统论的推进

有机体是开放系统

### 第五章 看作物理系统的有机体

开放化学系统的一般特征

异因同果性

生物学上的应用

生命机器论及其局限性

### 第六章 开放系统的模型

开放系统的一些特征

生物学中的开放系统

开放系统和控制论

未解决的问题

结论

### 第七章 生物学中若干系统论问题

开放系统和稳态

反馈和自动调节动态平衡

异速生长和表面积定律

动物生长理论

机体论革命

## 第八章 人类科学中的系统概念

当代思潮中人的表象

系统——理论上重新定向

社会科学中的系统

系统论的历史观

系统论的未来观

现代心理学的窘境

## 第九章 心理学和精神病学中的一般系统论

心理病理学的系统概念

结论

霍弗的假说

## 第十章 范畴的相对性

范畴的生物学相对性

范畴的文化相对性

透视论的观点

附录 关于数学系统论发展的笔记

附录 科学的意义和科学的统一

# 《一般系统论》

## 精彩短评

- 1、翻过一部分，等待增进理解08.09.29 不同版本
- 2、打倒三論學術官僚主義
- 3、没仔细看。生物学出身的作者并没有让我读到想知道的东西
- 4、:无
- 5、我认为“西方的没落”不是假设，也不是预言，这是既成的事实。

# 《一般系统论》

## 精彩书评

1、看到第三章，不想看了。没有《隐秩序》好看，第三章用微分方程描述系统，太一般了，没发现什么精彩的地方。

## 章节试读

### 1、《一般系统论》的笔记-第174页

身体和精神的压力都极端严重的二战时期并没有使精神失常或精神紊乱有所增加——除了像战争这样的直接冲击后果。相反，富裕社会产生了空前大量的精神病患者。

# 《一般系统论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)