

<<系统视野与宇宙人生>>

图书基本信息

书名：<<系统视野与宇宙人生>>

13位ISBN编号：9787563345960

10位ISBN编号：7563345965

出版时间：2004-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：陈天机,许倬云,关子尹

页数：492

字数：400000

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>

<<系统视野与宇宙人生>>

内容概要

本书为香港中文大学通识教育综合课程“宇宙、学术与人生”的教材读本，由国际知名学者陈天机、关子平等联袂撰成，在香港学术及教育界反响强烈。

本书贯通文理、贯彻天人，增长识见，增强能力，匡补传统读物之不足，有很高的启发参考价值。

<<系统视野与宇宙人生>>

作者简介

陈天机，1928年出生于香港，早年肄业于广州国立中山大学。
美国布朗大学化学学士、杜克大学化学硕士及哲学博士（物理）。
香港中文大学荣休讲座教授（计算机科学与工程学）；曾任香港中文大学联合书院院长、讲座教授及电子计算系系主任。

学术著作：于国际学术期刊发表

<<系统视野与宇宙人生>>

书籍目录

导言增订版序初版序第一篇 引论 1 “系统”问题的宏观省察 2 系统的要素及分类 3 系统论释例——人文与社会学科 4 系统、涌现特性和这一本书 5 宇宙、世界和世界观 6 杂家、联想与通才第二篇 核心与边缘 7 主导地位的消长 8 漫谈系统的核心与边缘第三篇 结构与功能 9 复杂性与功能 10 社会群体与自由意志 11 语言系统的结构、功能与成长 12 生物的结构与功能 13 结构功能分析与政治学 14 结构、功能与电算技术 第四篇 同质与异质 15 同质与异质的区分问题 16 和而不同 17 同质、异质与西方医学 18 生物界的同质与异质 19 微生物学中的异同与离合 20 大脑左右功能的异同与离合 21 “纯”、“杂”与社会心理 第五篇 发展与稳定 22 发展与稳定 23 发展与稳定下资源的供求 24 稳定性与发展性 25 生命世界中的平衡 26 医学工作者看发展与平衡 27 成长的规律 第六篇 变化与因果 28 有关变化的讨论 29 变化、因果律与自由意志 30 从《周易》看变化 31 变化、变因与自然界的巨变第七篇 时间之箭 32 时间之箭 33 演化的连弩 第八篇 混沌与分形 34 从科学规律走向自然万象 35 无序、耗散与时间箭头 36 混沌的启示 第九篇 可能与必然 37 可能性与必然性 38 可能、必然与或然 第十篇 化约与统摄 39 从化约与统摄 40 中国文化的统摄性 41 自然科学里的化约与统摄 第十一篇 两个世界之争 42 两个世界之争 43 人文与科学之间 44 两个文化 45 科学与科学家 第十二篇 有意义的人生 46 知识对人生的意义 47 有意义的人生 48 有志向的人生 第十三篇 人生的意义 49 寻问人生的意义 50 风雨人生 51 讨论——人生的意义 第十四篇 社会结构、冲突与协调 52 离合与社会结构 53 谈判：动口不动手 54 战争与和平——如何解决人类的冲突以达致和解与互惠 附录 1 “和”的哲学 2 上下求索的心灵空间——导师手记 3 香港中文大学“宇宙、学术与人生”通识课程简介

<<系统视野与宇宙人生>>

媒体关注与评论

书评本书是香港大学界最具影响的通识课读本，由享誉全球的著名科学家，人文学者联袂撰成。该书以培养文化见识为主，旨在沟通文理，贯彻天人，消弭隔阂，推进专业的会通与和谐，从而丰富和提高个人的学养与才能。

<<系统视野与宇宙人生>>

编辑推荐

《系统视野与宇宙人生》是香港大学界最具影响的通识课读本，由享誉全球的著名科学家，人文学者联袂撰成。

该书以培养文化见识为主，旨在沟通文理，贯彻天人，消弭隔阂，推进专业的会通与和谐，从而丰富和提高个人的学养与才能。

<<系统视野与宇宙人生>>

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>