

<<技术创新进化论>>

图书基本信息

书名：<<技术创新进化论>>

13位ISBN编号：9787542830265

10位ISBN编号：7542830260

出版时间：2002-10

出版时间：上海科技教育出版社

作者：约翰·齐曼 编

页数：382

字数：390000

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>

<<技术创新进化论>>

内容概要

本书并不仅仅是对一个疑难理论问题的各种意见的汇编。无论他们彼此之间的观点是否一致，各章的作者所发表的都是其个人的意见。但是，作为一项集体性智识事业中的有责任心的参与者，他们出于共同的体验来从事此项研究，探讨同一组问题，并在同一概念框架中做出其问答，同时仍然留意那些已知的有分歧的问题。这也是本书的写作成为一项令人愉快的任务的原因，所有作者都和谐地为之作出了贡献。

<<技术创新进化论>>

作者简介

约朝·齐曼，知名理论物理学家和科学技术学家。

他在牛津大学获得哲学博士学位后在剑桥大学任教，1964年成为布里斯托尔大学理论物理学教授，1967年因金属电特性的研究而当选皇家学会会员。

1982年从布里斯托尔大学自愿提前退休，此后长期致力于科学技术的社会关系的各个方面的系统分析和研究，成为国际上公认的权威学者。

著有《电子与光子》、《公众知识——科学的社会维度》、《可靠知识——科学中信念之基础探索》、《关于科学与社会的教学与研究》等十余部著作。

本书和《真科学》，是他的两部有重要影响的最新力作。

<<技术创新进化论>>

书籍目录

本书撰稿人前言第一篇 进化思维 第1章 技术变化的进化模型 第2章 生物进化：过程与现象 第3章 生物学中拉马克遗传系统：技术进化隐喻与模型之来源 第4章 选择论与复杂性 第5章 技术变化中的进化现象 第6章 文化进化论中的选择判据与选择过程第二篇 作为一种文化实践的创新 第7章 技术的进化与退化：欧洲与日本的初步对比 第8章 复杂人工制品中的停滞 第9章 拱肩、钩子和怪物的哥特式故事：技术变化解释中的复杂性、多样性与关联性 第10章 技术实践进化的路径依赖与学习的多样性第三篇 作为一个过程的发明 第11章 发明与进化：爱迪生电话概况的案例 第12章 适应类型的进化 第13章 技术类型进化中真实世界变异-选择：历史实例 第14章 学会发明：在小学技术中的设计、评估和选择 第15章 作为一个自我实现预言的技术进化第四篇 制度化的创新 第16章 往复实践与技术知识的进化 第17章 “设计空间”的概念 第18章 人工制品-活动：人工制品、知识与组织在技术创新中的协同进化 第19章 创新企业组织第五篇 宽广视角中的技术变化 第20章 战争与技术的进化 第21章 社会的技術学习：开发通变素养 第22章 结束语注释参考文献译后记

<<技术创新进化论>>

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:<http://www.tushu007.com>