

<<边缘地带>>

图书基本信息

书名：<<边缘地带>>

13位ISBN编号：9787507715248

10位ISBN编号：7507715248

出版时间：1999-02

出版时间：学苑出版社

作者：主编：宋正海/等

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>

<<边缘地带>>

书籍目录

目录

R&D与我国大中型企业的振兴

R&D究竟是什么意思。

R&D与振兴国有大中型企业

又是什么样的关系。

本文作者对这两个问题进行了深入

浅出的讲解和诠释 对于关心大中型企业改革的人们将是不可多得的向导。

科学的目的是追求真理吗？

作为科学的目的，人择真理观与符合真理观的区别在于，前者综合考虑知识和理论的三个方面，系统权衡科学及应用给人类带来的利弊；后者意味着科学家要不断地揭示事物的奥秘和真相 不管它会对社会和人造成何种危害。

中国传统文化在 21 世纪科技前沿探索中的地位

通常认为，历史的成就只说明过去的辉煌。

可是，当

时间环绕地球划过若干个圆后，人们惊异地发现，随着自然史和复杂性研究的起，中国古代传统文化包括古代科技、哲学、文学、艺术、伦理、道德、乃至宗教等方面对当代科技前沿探索 竟有着特殊而深邃的推动力。

千古《河图》八卦关系揭秘

人类文化的发展总有一天会“天下大同”。

既然有

统一的归宿 为什么不会有统一的起源呢？

如果埃及

“金字塔”和中国“河图”能够统一起来的话 这个问题的提出是否会引起人们的重新思考。

关于“李约瑟难题”和近代科学源于希腊的对话

在传统和现实之间 现实的需要和提供的条件才是科学发展更重要的动力。

正如马克思和恩格斯在《德意

志意识形态》一书中所说：“甚至那些纯粹的自然科学也只是由于手工业、商业和人们的感性活动才达到自己的目的和获得材料的”

即使郑和航海到达西欧，今日世界历史格局也不会有根本性不同

对关于郑和航海的研究，通常，人们只热衷于航海

的具体过程及其所反映的中国传统科学技术的灿烂成就和中外友好交往。

但是，如果从政治的角度去切入的

<<边缘地带>>

话或许会发现 欧洲人发现美洲是历史的必然！

即使

郑和发现了美洲，世界格局也不会有根本的改变。

相

反却会使东方各国人民被侵略被奴役的苦难提前

地理环境决定论应该彻底翻案的理论依据

地理环境决定论是人类优秀的科学文化遗产。

它至

今未能彻底翻案是极不正常并有害的。

不能望文生义把

“决定”一词作形而上学理解 这里只是强调物质第一

性，是第一性决定第二性。

此理论不仅没有违背历史唯

物主义，相反从劳动对象社会历史作用的阐述上丰富了

历史唯物主义。

区域持续发展 与行业开发

持续发展已列入我国的基本国策。

如何在保护环境

生态的基础上，通过相应的经济起步和发展措施，提高

经济发展水平，满足社会的需要，区域开发必须处理好

生态环境、经济发展与需求增长等三方面关系。

行业开发是区域发展的部门组成，怎样保证行业的

持续发展 政府和企业的决策行为具有重要作用

治黄新策

黄河是中华民族之发祥地，同时也素以害河著称于

世。

黄河百害，其原因就是所携带的巨量泥沙。

如何对

黄河进行改造 兴利除弊 作者以全新的思维进行了大

胆的构想。

古代黄土高原天然植被应为疏林灌丛草原

在没有受到人类破坏以前古代黄土高原上的天然植

被是什么？

这个问题曾困扰和吸引众多学科的研究者涉

足其中 本文的见解为探讨这一问题提供新的思路

21世纪中国不能没有县

20世纪80年代以来，在城市化发展历程中，中华

大地出现了“整县改市”的热潮 进而形成“百县千县

齐奔市，富县穷县要改市”的局面。

这种局面和“县比

市低一等”的思潮将给中国的城市化和社会主义现代化

建设带来的究竟是什么？

当代气候变暖是否主要由温室效应引起

<<边缘地带>>

全球气候正在逐渐变暖已是确定无疑的事实。

气候

变暖对人类生存环境的影响，已是人们茶余饭后的热门话题。

当代气候为何变暖，是否主要由温室效应引起呢？

本文为我们的探索打开了一扇窗口

全球气候变暖究竟是祸还是福？

综观历史上的气候变暖期，对于人类生存来说，不利的一面主要是海平面升高危及沿海低地。

有利的一

面则相当大

三星一线非经典引力效应与特大自然灾害预测

科学家发现，无论在我国经典典籍记载，还是各地民间的测天经验中，都有一个共同点就是用月亮的位置来预测气候的变化

地球正在迈向一次新的冰期

我们将遇到那次新的冰期可能与第8阶段相类似，比以往任何一次冰期的气候更温和。

所以我们的

认为，未来几万年的气候将非常适宜于现代人类的可持续发展

两汉地震活跃期的新证据

汉代，人们经历了大量的地震。

社会存在决定了人

们的意识发生变化 这种变化就是对地震认识的深化

对于达尔文理论无法解释的两项事实的新解

达尔文理论遭到了空前的挑战，因为许多历史事实

是达尔文理论无法解释的 这表明 在生物学研究领域

一场新的大革命即将到来

自然界也是有价值的

地球上，人、生物和自然界，各种因素处于相互依存和相互作用中，其中每一种因素，它既是目的，又是手段。

生存是目的和手段的统一。

因此我们要承认自

然界也是有价值的 尊重生命和自然界

试论“生态平衡观念”的消极性

有一种意见认为，强调生态平衡，就是强调促使生态系统朝着有利于人类的方向发展。

但是，一个显然的

道理在于仅仅强调生态平衡并不能实现发展 犹如仅有

遗传而无变异就不能实现生物的进化一样

经络 人体的无形信息通道

现代经络物理研究 经络化学研究的综合整体成果

正在逐步地向科学界揭示着经络的谜底：气，是实实在

<<边缘地带>>

在存在于人体组织间隙中的复合信息载体；古人所云经络系统的十四经脉，就是人体这个开放系统的自组织活动所形成的无形的信息通道

浅论中医理论跨学科发展之路

面对现代科学系统认识论大回归的转折时刻，中医有必要也有可能不失时机地把握这一难得的科学发展契机，摆脱西方经典生物医学的桎梏，接住现代物理学、系统科学、信息科学向中医伸出的热情理解之手把中医理论研究推向现代科技的前沿

陨击作用与华北沉降带的形成

关于华北沉降带形成机制的探讨，历来就是各个大地构造学派的争论焦点之一，众说纷纭，莫衷一是。

能

不能找到满意的解释 本文作者将作一次大胆的尝试 地上运动的主因在于下面地核的运动

从现代系统科学的角度看，大气是一快系统，海洋是一较慢系统，地壳是一慢系统。

它们三者间的相互运

动，形成了地球上的林林总总和地面上的山川峡谷以及瞬息万变的自然景象

太阳系起源的新理论

太阳系起源的星云说近年来比较流行，但仍有难题困扰。

如形成今日太阳系的角动量为何并不足够大？

行

星形成有无经过星云环阶段？

星云环的分裂成因怎

样？

等等。

对此 新理论作了论述。

物理实在性的非线性之谜与溃变

数学物理是数学与物理学相结合的边缘学科，也称为数学的一个分支学科。

其任务是研究物理问题的数学

描述和诠释物理规律及给出数据结果。

其意义在目前已

不限于数学和物理学。

但以“物、力”分离形式构架的

动力系统的理论和认识探索 还不具有物理的完备性

谈浑沌学说的非实在性

从物理实在性的角度研究非线性数学和物理性质的

科学家实属凤毛麟角，但他们的研究是卓有成效的 发现了浑沌学说的非实在性。

“等量差”效应与人类自然灾害的某些问题

地震，暴雨和强对流等对于人类活动构成的自然灾

<<边缘地带>>

害的物理问题系传统动力学方程式体系的“夹缝中的科学”，其主要特征是“等量差”效应下的测不准、方程式的算不准和传统波动理论和相应的方法失效 等量效应是西方300年来的重大疏漏。

“物力”分离模式的科学性
形象中有数量，数量无形象，如果将数理逻辑与形象思维有机结合 将导致思维变革和方法论的突破。

对洛伦兹变换的新见解
在一个惯性参考系内推导出洛伦兹变换式及得出的结论究竟是怎么回事。
狭义相对论有没有错误 它的错误在哪里？
有人作出了大胆的发言
相对论时空观是有关客观事物的全面深刻反映吗？

面对客观存在的时空问题，人们可以对之给出全面深刻的忠实描述。
相对之下，爱因斯坦在未对时空问题研究对象作充分必要研究的情况下假设推理出的相对论时空观，只能被称之为了一幅极简陋的 且存在严重失误的“时空图像”
光速是可变的
回顾相对论近百年的历史，仔细审查它的内容后，有人产生出一种大胆的怀疑：人们在什么地方被爱因斯坦蒙蔽了

<<边缘地带>>

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>