

《2000中国可持续发展战略报告》

图书基本信息

书名：《2000中国可持续发展战略报告》

13位ISBN编号：9787030083104

10位ISBN编号：7030083105

出版时间：2000-03-01

出版社：科学出版社

作者：中国科学院可持续发展研究组

页数：526

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

《2000中国可持续发展战略报告》

内容概要

本报告集中地研究并设计了中国可持续发展战略的实施方案：2030年实现人口数量和规模的“零增长”，跨上中国可持续发展战略目标的第一级台阶；2040年实现能源和资源消耗速率的“零增长”，跨上中国可持续发展战略目标的第二级台阶；2050年实现生态环境退化速率的“零增长”，跨上中国可持续发展战略目标的第三级台阶，从此将整体进入可持续发展的良性循环。同时，对中国各省、市、自治区总计249项要素群、45个指数、16个模型和5大系统的逐级递归，进行了亿次级的运算，获得了关于可持续发展总体能力的定量评价和分类排序。并对中国可持续发展的战略目标，提出了实施环境、压力指数和约束瓶颈的系统分析。在可持续发展研究的国际领域中，本报告首次独立地提出了系统辨识的“可持续发展能力资产负债表”，初步完成了全国的发展质量比较优势和定量运算框架，提出了相应的宏观政策建议。本报告对于决策部门、立法部门、行政管理部门以及科研院所、大专院校和社会公众，具有参考价值和研究价值。

书籍目录

序言 路雨祥

前言 牛文元

导论 21世纪中国可持续发展的预测

第一篇 可持续发展战略设计理论报告

第一章 可持续发展：21世纪中国发展战略的必然选择

第一节 国家战略的审慎选择

第二节 21世纪中国必须克服的战略瓶颈

第三节 可持续发展的基本理念

第四节 可持续发展战略的研究方向

第五节 中国可持续发展的系统学解析

第六节 21世纪中国可持续发展战略的目标设计

第七节 21世纪中国可持续发展战略实施要点：跨越三大“零增长”台阶

第八节 中国21世纪可持续发展战略实施中的理论问题

第九节 中国在21世纪成功实施可持续发展战略是对世界的伟大贡献

第二章 21世纪中国可持续发展的人口战略

第一节 人口增长的基本规律

第二节 地球的人口承载力

第三节 中国人口压力指数

第四节 中国新增人口的负担指数

第五节 中国未来人口增长趋势的预测

第六节 中国人口控制指数及结构调整

第三章 21世纪中国可持续发展的资源战略

第一节 中国资源压力指数

第二节 中国的能源消费

第三节 资源分配的康托洛维奇规则

第四节 中国资源消耗速率的零增长

第五节 中国21世纪的能源战略

第四章 21世纪中国可持续发展的生态环境战略

第一节 中国生态环境压力指数

第二节 中国的生态环境水平

第三节 环境对发展的制约

第四节 21世纪中国的生态环境预警

第五节 中国的生态保护战略

第六节 地缘环境 21世纪环境外交的基础

第二篇 中国可持续发展战略指标体系报告

第五章 可持续发展指标体系的设计

第一节 指标体系的提取和制定

第二节 可持续发展指标体系进展

第三节 可持续发展的世代分配指标

第四节 可持续发展的空间分配指标

第五节 具有代表性的可持续发展指标体系

第六节 中国科学院指标体系

第六章 中国可持续发展指标体系(2000年修正版)

第三篇 中国可持续发展战略统计报告

第七章 中国区域可持续发展总体能力评价

第八章 中国可持续发展统计表

第四篇 中国可持续发展能力“资产负债表”

第九章 可持续发展能力资产负债表的基础解析

第十章 中国可持续发展能力资产负债表的制定

第十一章 中国各地区可持续发展能力资产负债表

第一节 北京市可持续发展能力资产负债表分析

第二节 天津市可持续发展能力资产负债表分析

第三节 河北省可持续发展能力资产负债表分析

第四节 山西省可持续发展能力资产负债表分析

第五节 内蒙古自治区可持续发展能力资产负债表分析

第六节 辽宁省可持续发展能力资产负债表分析

第七节 吉林省可持续发展能力资产负债表分析

第八节 黑龙江省可持续发展能力资产负债表分析

第九节 上海市可持续发展能力资产负债表分析

第十节 江苏省可持续发展能力资产负债表分析

第十一节 浙江省可持续发展能力资产负债表分析

第十二节 安徽省可持续发展能力资产负债表分析

第十三节 福建省可持续发展能力资产负债表分析

第十四节 江西省可持续发展能力资产负债表分析

第十五节 山东省可持续发展能力资产负债表分析

第十六节 河南省可持续发展能力资产负债表分析

第十七节 湖北省可持续发展能力资产负债表分析

第十八节 湖南省可持续发展能力资产负债表分析

第十九节 广东省可持续发展能力资产负债表分析

第二十节 广西壮族自治区可持续发展能力资产负债表分析

第二十一节 海南省可持续发展能力资产负债表分析

第二十二节 重庆市可持续发展能力资产负债表分析

第二十三节 四川省可持续发展能力资产负债表分析

第二十四节 贵州省可持续发展能力资产负债表分析

第二十五节 云南省可持续发展能力资产负债表分析

第二十六节 西藏自治区可持续发展能力资产负债表分析

第二十七节 陕西省可持续发展能力资产负债表分析

第二十八节 甘肃省可持续发展能力资产负债表分析

第二十九节 青海省可持续发展能力资产负债表分析

第三十节 宁夏回族自治区可持续发展能力资产负债表分析

第三十一节 新疆维吾尔自治区可持续发展能力资产负债表分析

第五篇 科技进步是实施可持续发展战略的引擎

第十二章 科学技术是第一生产力

第十三章 科技生产力的理论基础

第一节 熊彼特的创新学说

第二节 “康 曼”长波周期理论

第三节 新古典主义学派的技术进步论

第四节 物质资源增效理论

第五节 技术负熵论

第六节 人力增效学说

第十四章 科技生产力是可持续发展的引擎

第一节 科技生产力的外延辨识

第二节 科技生产力的内涵分析

第三节 可持续发展战略实施要依靠科学技术

第四节 21世纪中国科技发展的基本转变

主要参考文献 ...

注释专栏目录

注释专栏1.1 联合国教科文组织前总干事 马约尔：下世纪人类面临的四大挑战

注释专栏1.2 GDP的缺陷及“绿色GDP”

注释专栏1.3 可持续发展战略的三大本质特征(牛文元)

注释专栏1.4 环境与发展的数学模型

注释专栏1.5 全国人大常委会环境与资源保护委员会主任 曲格平：人口、资源、环境的可持续发展

注释专栏1.6 联合国测算的未来50年世界人口的变化

注释专栏1.7 国土资源部部长 周永康：国土资源：可持续发展的基础

注释专栏1.8 中国科学院院长 路甬祥：再造秀美山川

注释专栏1.9 可持续发展中的基本科学问题

注释专栏2.1 人口增长曲线转换的理论解析

注释专栏2.2 21世纪中国人口压力指数的构成标准

注释专栏2.3 人口自然增长率函数解析

注释专栏3.1 中国农村居民的能源消耗结构(1989)

注释专栏3.2 中国和加拿大在城市典型高层公寓建筑中的热量损失对比

注释专栏3.3 可持续发展的资源模型建造

注释专栏3.4 农业节水范例

注释专栏3.5 国际10名人(F 10)俱乐部卡诺勒斯(Carnoules)宣言：实现能源和资源效率的十倍跃进

注释专栏3.6 中国21世纪的能源战略(胡鞍钢)

注释专栏4.1 环境质量与人体健康

注释专栏4.2 中国的工业污染

注释专栏4.3 当代生物资源保护的特点及面临的挑战(李文华)

注释专栏4.4 “环境危机”与“生态难民”

注释专栏5.1 生态服务(Ecological Services)

注释专栏9.1 可持续发展能力的资产负债表

注释专栏10.1 显在比较优势(Revealed Comparative Advantage, RCA)

注释专栏14.1 技术对环境约束的克服(萨缪尔森)

《2000中国可持续发展战略报告》

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