

《青少年趣味科学》

图书基本信息

书名：《青少年趣味科学》

13位ISBN编号：9787209028011

10位ISBN编号：7209028013

出版时间：2001-08

出版社：山东人民出版社

作者：李思德 编

页数：616

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

《青少年趣味科学》

内容概要

《青少年趣味科学》内容简介：随着素质教育的深入，近年来对学生的评价及选拔，越来越注重学生的科学能力和创造素质的考察和考试，在中考和高考试题中都增加了科学知识和科学创造能力方面的考试内容，不仅是理工科，就是在文科考试中也会出现涉及大量科技知识的内容。相信《青少年趣味科学》对广大青少年学习科学知识，提高科学能力，备战中考或者高考也同样大有裨益。

书籍目录

生命篇神奇的生命科学
生命起源之谜
地外生命之谜
打开生命奥秘的金钥匙 基因科学
生命百科全书 人类基因组工程
人类基因组工程引出人文科学话题
警惕基因掠夺
超越自然的生殖 克隆
克隆人 让世界心焦的问题
干细胞与组织器官再生
前景广阔的基因产品
趣话转基因食品
生物工程使生命之树常青
生物工程给农业带来丰收
生物技术的忧患
新世纪的曙光 生命医学
未来的外科医生
奥妙无穷的人脑功能
核酸使人长寿
走近科学饮食
异种移植 充满风险与希望的技术
有争议的死亡方式 安乐死
人类健康的新威胁 艾滋病
冷藏人能复活吗
音乐使您康复
微生态与微生态疗法
发展中的仿生人
神奇的动物疗法
可怕的物种灭绝现象
“生物圈2号”的启示
生殖隔离与生物多样性
预防生态癌症
生物绝技与仿生学
话说生物防治
让植物为人类献血
细菌都对人类有害吗
人造种子
DNA指纹图
你听说过“生物冶炼法”吗
动物“建筑师”
神秘的致幻植物
有趣的植物“本领”
奇异的动物之谜
动物实验的是是非非
揭秘奇妙的生物钟
对世纪的催化剂 酶
未来的新型服装

治理环境污染的帮手 微生物

环境污染 人类生殖的杀手

蝙蝠 让人着迷的动物

解密蓝血人

附：

(一) 人类基因面貌又有新发现，科学家首次公布人类基因组“基本信息”

(二) 基因组工作框架图没有“正式版”

(三) 塞莱拉总裁：基因没有好坏之分

(四) “基因食品”对健康并无帮助，基因专家对一些公司提出抗议

(五) 百姓关注“基因食品”，专家解说外源核酸，卫生部将举行听证会

(六) 医学遗传学进入黄金时代

(七) 我国首张微生物基因组完成图绘出

战争篇走向未来的战争

新军事革命向我们走来

未来作战理论的新变化

未来战争的新形态

日益发展的现代信息战

信息威慑与局限

现代电子战

花样翻新的网络战

太空“间谍” 侦察卫星

未来情报战的新特点

未来的太空战

太空作战系统

未来太空战的三大阵地

未来的海底战场

未来战争的新概念武器

未来地面作战士兵武器的发展

英美法士兵武器的发展趋势

现代海战舰艇及飞行器

未来的陆战武器系统

现代战争的精确制导武器

五花八门的反卫星武器

未来战争中的非致命性武器

未来战争的环境武器。

核武器的过去、现在与未来

未来战争的二元化学武器

现代战争中的微型武器

武器家族的新兴“小鬼” 纳米级武器

未来战争中的新型飞机

空中加油机

俄美两国的空战新星

未来战争中的直升机

未来的无人飞机

F-22战斗机 不易被发现的“猛禽”

坦克与坦克的天敌

美俄新一代坦克和装甲车

美国“海影”号隐身战舰

军用机器人正向我们走来

异军突起的数字化部队
战场新宠 动物部队
智能超级迷彩服
海洋篇蓝色海洋的呼唤
我爱这蓝色的海洋
走近蓝色世界
碧波荡漾的蓝色海洋
世界洋和中国海
海岸带和大陆架
大陆边缘和大洋盆
饱含信息的海底沉积物
储量巨大的海洋矿产
变化莫测的海洋气候
形形色色的海洋植物
千姿百态的海洋动物（一）
千姿百态的海洋动物（二）
恐怖的三角海区 百慕大
“魔鬼海”和“隐形杀手”
海底的奥秘
海洋的灾害性波流
热带风暴和温室效应
厄尔尼诺和拉尼娜
不可忽视的海洋污染
开发蓝色世界
挖掘“黑色鹅卵石”
开采“黑色金子”
采掘海滨砂矿
提取核燃料
大有潜力的海底热液矿藏
海洋中的“蓝色能源”
开发海洋化学资源
利用海洋开发淡水资源
建立蓝色海洋食品库
建造蓝色海洋“保健箱”
拓展蓝色生存空间
构筑蓝色娱乐场
畅通海洋运输大动脉
打开蓝色海底通道
建立海底信息网
蔚蓝色世界的召唤
日趋激烈的挑战
增强海洋意识
走向海洋
信息篇走向信息时代
信息和信息传播
信息科学与信息技术
“信息爆炸”与“信息污染”
信息技术发展的特点
信息产业和我国发展战略

信息向速公路
信息高速公路的安全防护
信息保护和现代密码学
现代信息技术与信息战
信息时代与光计算机
神奇的光纤通讯
信息时代的“黑客”
计算机的诞生
电子计算机的发展趋向
“粉墨登场”的新型电脑
不断壮大的计算机家族
计算机的虚拟技术
畅游全球的笔记本电脑
人与智能计算机
前景光明的新一代量子电脑
新颖神奇的生物计算机
电脑病毒自述
电脑犯罪的识别与防范
迅猛发展的因特网
互联网对未来生活方式的影响
宽带网络应运而生
网络术语
网络学校
防火墙的秘密
网络安全站
自己动手做主页
数字化地球
美国及我国“数字地球”的研究概况
走近数字电视
数字家电将改变我们的生活
数字图书馆
天文篇宇宙探秘
宇宙的起源与形成之谜
宇宙的形状之谜
宇宙究竟有多大
宇宙的年龄之谜
宇宙的未来之谜
宇宙的尽头之谜
宇宙深处的大爆炸之谜
宇宙之外的宇宙之谜
宇宙的黑洞之谜
恒星之谜
银河系之谜
星罗棋布的宇宙岛 河外星系之谜
河外星系的形成之谜
星系群和星系团之谜
星系大碰撞之谜
我们所在的太阳系
太阳系的中心天体 太阳

多姿多彩的太阳活动

美丽的月球

探索人类的第二家园 月球

水星和金星探秘

揭开火星的“红色面纱”

火星生命的探索

太阳系最大的行星 木星

土星探秘

地球的“远亲” 天王星、海王星、冥王星

太阳系还有第十颗行星吗

神秘的彗星

小行星会撞地球吗

神秘的“UFO”

神秘的“第三类接触”

寻找外星人

太空：巨大的资源宝库

飞向太空的综合技术 空间技术

空间站：进军太空的中转站

国际空间站

宇航员的太空生活

未来的人类宇宙空间文明

未来的太空之战

扑朔迷离的“类星体”

阿尔法磁谱仪：人类派往太空的侦察兵

神秘的反物质和暗物质

梦圆“神舟号”

星际远航

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