

<<中国中学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<中国中学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787500087854

10位ISBN编号：7500087853

出版时间：2012-3

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：卢勤，王杏村 编

页数：127

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>

## <<中国中学生百科全书>>

### 内容概要

《中国中学生百科全书（科学前沿军事）》分为科学前沿、军事。  
主要内容包括：21世纪初叶的热门科学难题；物质结构的新层次；引力波探测；质子的自旋“危机”等。

## 书籍目录

21世纪初叶的热门科学难题物质结构的新层次引力波探测质子的自旋“危机”量子尺寸效应高温超导电性固体的破坏太阳中微子之谜活动星系核恒星的形成太阳活动的起源磁元的争辩黑洞的证认宇宙论中的暗物质问题星系演化的途径最终解决人类能源问题的课题未来的空间太阳能发电太阳风的起源及其加速机制日冕加热和太阳风加速表面张力梯度驱动对流磁层亚暴富勒烯化学单原子识别与分子设计和合成原子团簇物质分子工程学分子元件的单原子加工和自组装可持续发展对化学的挑战地球科学中的非线性和复杂性地球构造运动驱动机制的反演人类对全球环境变化影响的预测气候系统动力学自然控制论地震成因与地球内部流体地球的自转运动及其与地球各圈层的相互作用生物多样性保护细胞凋亡随传、发育和进化的统一分子识别、化学信息学和化学反应智能化问题人能否在地球以外长期生存脑神经系统动力学探索生命的遗传语言如何控制化学反应方向未来的认知神经科学能否给意识以新的解释地球演化的统一理论思维与智能的本质人脑如何组织信息存贮脑与免疫功能生命起源问题生命的起源与蛋白质注意的脑机制智力的起源细胞如何调控基因组的有序活动人脑对外界视觉世界的认知重力的植物细胞生理学问题中心法则的空白——从新生肽到蛋白质“JUNK”DNA的功能统一医学意识和思维动力学人类疾病与基因生命起源中的对称性破坏精神与免疫改善老年性认知功能障碍的心理药理学策略解析全套脑细胞蛋白质结构与功能心思的神经生物学机理组织工程——细胞三位生长和组织培养客观世界的自组织全息理论与高等智能用自然科学的方法研究“意识”植物光合作用的分子机理及其调控系统科学的困惑球堆积问题之开普勒猜想相变的数学理论超级计算机理论现代人的起源量子理论和广义相对论的统一电容层析成像能源与环境可持续发展的科技问题控制温室气体的国际动态控制温室二氧化碳的科技难点激光限幅固体润滑研究高放废物的安全处置自旋电子学复杂性科学研究陶瓷材料的脆性核素分类分子机器Si基材料中实现受激光发射材料中原子相互作用势的研究纳米颗粒的毒性分子马达地磁场高斯分析中的唯一性问题建立“地球系统模拟实验室”CO<sub>2</sub>利用与太阳能转存大气湍流大气湍流与污染扩散晴空湍流稳定层结条件下的大气湍流喀斯特石漠化地球内部物质与能量交换和动力学过程……

### 编辑推荐

《中国中学生百科全书》12分册涵盖了中学期间应当掌握的所用知识内容，对中学知识进行了全面地概括和梳理，还增加了大量最新的实用信息，如热门专业、热门科学话题、新兴职业、新发明等，增强了本书的实用性。

同时，还增加了对中学生成长问题的解决、中学生能力的培养、青春期心理问题的解惑等，这是国内其他同类百科全书没有的，对中学生健康成长意义重大。

本书为该套书中的《科学前沿军事》分册，由卢勤、王杏村编著。

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>