

<<高科技与21世纪生活>>

图书基本信息

书名：<<高科技与21世纪生活>>

13位ISBN编号：9787534115073

10位ISBN编号：7534115078

出版时间：2001-1

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：王洪 著

页数：743

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>

<<高科技与21世纪生活>>

内容概要

《高科技与21世纪生活（套装上中下）（共3册）》回答了计算机、服装、食品、军事、环境、医药、通信、建筑、交通等涉及21世纪生活的许多科学技术知识问题。

<<高科技与21世纪生活>>

书籍目录

《高科技与21世纪生活上》目录：计算机 未来的电子化家庭 克服人类直接交往的语言障碍 电脑帮你互换名片 对答如流的智能电脑 计算机成为好老师 学校管理，电脑胜人一筹 计算机技术成为必修课 多媒体技术使外语教学事半功倍 电脑动画开创视听新纪元 数字式相机带来摄影革命 与电脑相接的摄像机真神 生活在微电脑的世界里 多快好省的电脑制衣系统 预防堵车的隐形“交警” 21世纪个人微电脑 运算神速的量子计算机 未来的高清晰度显示器 神奇的虚拟现实技术 虚拟现实的购车新方式 请进家门的虚拟银行 看得见摸得着的科学计算 疑难病患者的福音 贸易新潮流——电子商务 弹指一挥，货物上门 信息走上高速路 因特网开创网上世界 使联络永不中断的法宝 快捷便利的网络新闻传播 未来信息战——没有硝烟的战争 服装 护卫生命的服装 石头变布用处大 衣服也能长记性 从不怕火的宝衣到耐火纺织品 好吃又好穿的高蛋白服装 五颜六色基因棉 给兔子换上漂亮的外衣 把牛奶“穿”在身上 从变色龙到变色服装 能电死细菌的衣服 太阳能开启了绿色印染机新纪元 从罗马皇帝的丝绸梦说起 比一个鸡蛋还轻的衣服 轻如羽翼的天使之衣 塑料垃圾再生做时装 从荷叶得到的启示 太阳能纤维——穿在身上的取暖器 现代护身盔甲——陶瓷纤维 能发光和反光的衣服 环保服装——免洗衫 吸汗运动服——干爽透气好痛快 使人健美的蒸汽服装 太阳能发电背心 “人类的第二皮肤”——智能纤维 妙不可言的未来智能服装 高科技的军服和警服 谁造就了竞技场上的“黑马”（一）谁造就了竞技场上的“黑马”（二）功能齐全的抢险救生服 呵护皮肤的保健内衣 回报大自然——形形色色的环保服饰 轻如鸿毛暖似绒——泡沫塑料服装 无缝天衣——宇航服 夜光鞋与增速鞋 从滑雪板到水行鞋 充当教练的智能鞋 形形色色的功能袜 走出无声的世界——变语手套 会发光的手套 喷膜式无形手套 让购衣者称心满意的身体扫描仪 智能助手——服装专家系统 计算机试衣系统 21世纪新颖服装（一）21世纪新颖服装（二）21世纪新颖服装（三）21世纪新颖服装（四）食品 21世纪餐桌上的主角——转基因食品 21世纪的美味佳肴——合成食品 瘦蛋白的奇效 使牛肉变嫩的蛋白酶 给人类生活带来福音的太空生物 让人远离打针吃药的疫苗食品 特殊的催化剂——固定化酶 口感特佳的生物啤酒 海底酿酒味道好 罐头家族的新秀 色香味营养俱佳的超高压食品 可以吃的唱片 微胶囊食品的魅力 风味永驻的脱水蒜片 变废为宝话米糠 神奇的蛋白糖 高蛋白食品——丹贝 活鱼罐头 走向世界的饮品新秀——茶精 保健美食——蚕丝食品 新世纪时尚食品——超微细食品 生物药蛋开辟食疗新领域 健脑第一要素——牛磺酸 新型植物性高蛋白食品 超级保健营养素——叶酸 水上“庄稼”——浮萍 野草回归餐桌 “绿色”雪糕正向我们走来 新型补钙食品 可替代输液的饮料 未来的航天食品 事关战争胜负的野战食品 美味的昆虫食品 花粉的奇效 开发多彩的野生果菜 保健食品的新原料 - 化玉米粉 军事 新型自动步枪——突击步枪 听不见枪响的特种武器——微声枪 乔装打扮的间谍枪 攻防兼备的头盔枪 用激光瞄准的警备枪 坦克家族中的火神——喷火坦克 道高一尺，魔高一丈——坦克装甲和反坦克武器的竞赛 未来战场上的坦克新秀 火炮家族中的新成员——液体发射药炮 意外飞行事故的启示——气垫飞行器 未来的海上骄子——隐形军舰 21世纪的潜艇 会飞的鱼雷——火箭助飞鱼雷 水下“侦察兵”——声纳 未来太空战的主将——航天飞机 “空中司令”——预警机 计算机悄悄进入战场 直升机的克星——空雷 飞艇东山再起 使用液体炸药的油气炸弹 自动追踪目标的“响尾蛇”导弹 不易暴露的战略武器——潜地导弹 飞得最远的导弹——洲际导弹 打坦克的高手——反坦克导弹 “飞鱼”导弹显神威 “爱国者”大战“飞毛腿” 超低空突防的尖兵——巡航导弹 弹道式导弹的克星——反导弹武器系统 能识别敌我的智能雷达 雷达家族中的新秀——相控阵雷达 “钢铁战士”——军用机器人 大规模毁灭性武器——核武器 国际禁用的化学武器 把黑夜当白天的夜视技术 战场“间谍”——目标传感器 能辨真伪的“火眼金睛”——“新夜眼” 激光武器初露锋芒 未来的太空杀手——动能武器 未来的超常规武器——定向能武器 无声的杀手——次声武器 孕育中的基因武器 电子战显神威 21世纪的新军——数字化部队 令人耳目一新的电波射束武器 21世纪的战场——信息化战场 …… 《高科技与21世纪生活中》 《高科技与21世纪生活下》

章节摘录

版权页： 插图： 生活在微电脑的世界里 今天，越来越多的家庭开始使用模糊控制洗衣机，它能“聪明”地帮你既干净，又省水、省电地洗好衣物。

其实，这是一种由微型计算机芯片控制的洗衣机。

在我们未来的生活中，由于计算机越来越小，功能越来越强，而价格却越来越便宜，因此，许多日用器具都会和它一样，装备一个聪明的“大脑”，为我们的生活提供许多方便与无穷的乐趣。

请你想象这样一幅画面：当你结束了一天的工作或学习，回到家中后，你打开智能型炉灶，里面装有你喜欢的菜谱，你只要告诉它你晚饭想吃什么，它就会马上显示出你所需要的原料清单。

开始炒菜了，它会告诉你油已经热了，菜可以下锅了，该放多少盐，接下来该做什么……更神奇的是，它还能记住每位家庭成员的口味，使家庭主妇不再担心“众口难调”了。

吃过晚饭，你坐在书桌前，准备继续读那本精彩的小说。

这时，桌上的台灯会自动将灯光对焦到书桌上，并使其他部位暗下来。

它还可以根据书的纸张反射光线的能力来调节灯光，使眼睛看得再久也不会疲劳。

<<高科技与21世纪生活>>

编辑推荐

《画说高科技:高科技与21世纪生活(套装共3册)》由浙江科学技术出版社出版。

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>