

一部可能

我们在21世纪高科技下怎样生活

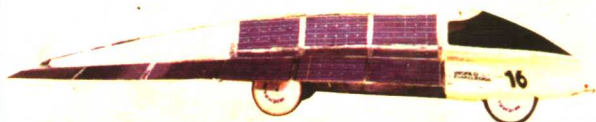
实现的



二十一世纪

科普 百科

舒以等 / 编著



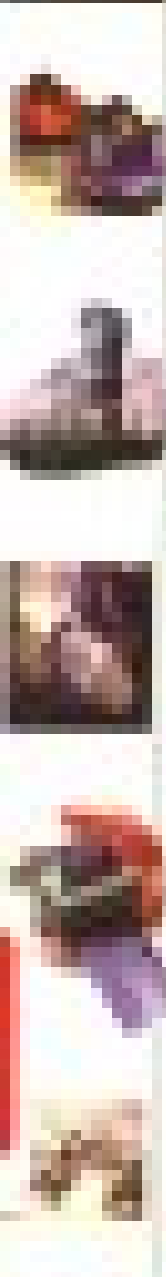
世纪

中国言实出版社

童话

二十一世紀

普 科 百 科

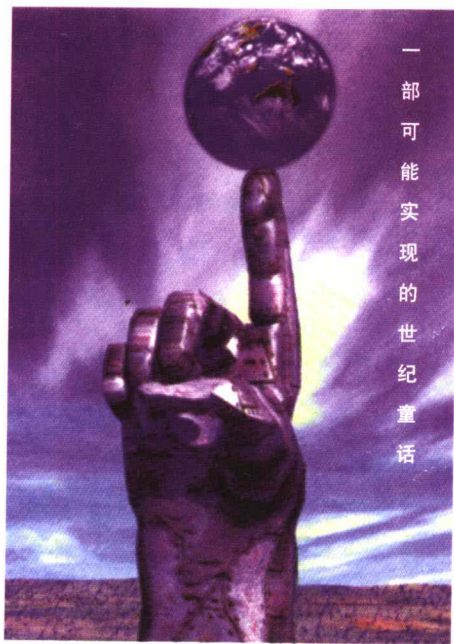


二十一世纪科普小百科

我们在21世纪高科技下怎样生活

■ 舒 以等 / 编著

中国言实出版社



一部可能实现的世纪童话

图书在版编目 (CIP) 数据

21 世纪科普小百科/舒以等编.

- 北京: 中国言实出版社, 1999.9

ISBN 7-80128-197-7

I .21...

II .舒...

III .高技术-普及读物

IV .N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 37485 号

中国言实出版社出版发行

(北京市西城区府右街 2 号 邮政编码 100017)

电话: 63099063 66126185

新华书店经销

北京瑞兴印刷厂印刷

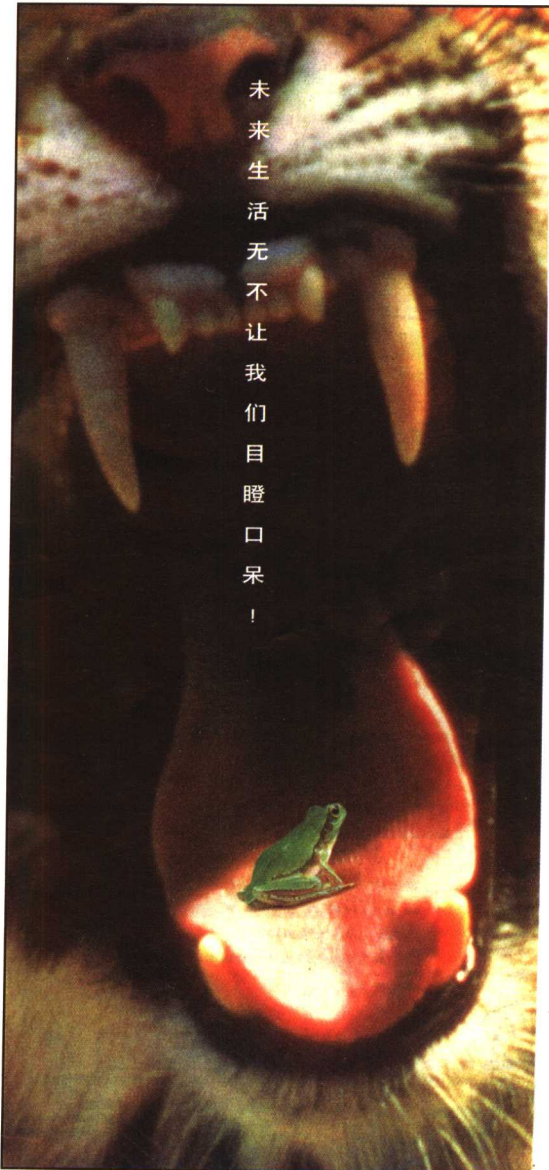
850 × 1168 32 开 39.5 印张 950 千字

1999 年 9 月第一版 1999 年 9 月第一次印刷

印数: 1 - 10000

定价: 62.80 元

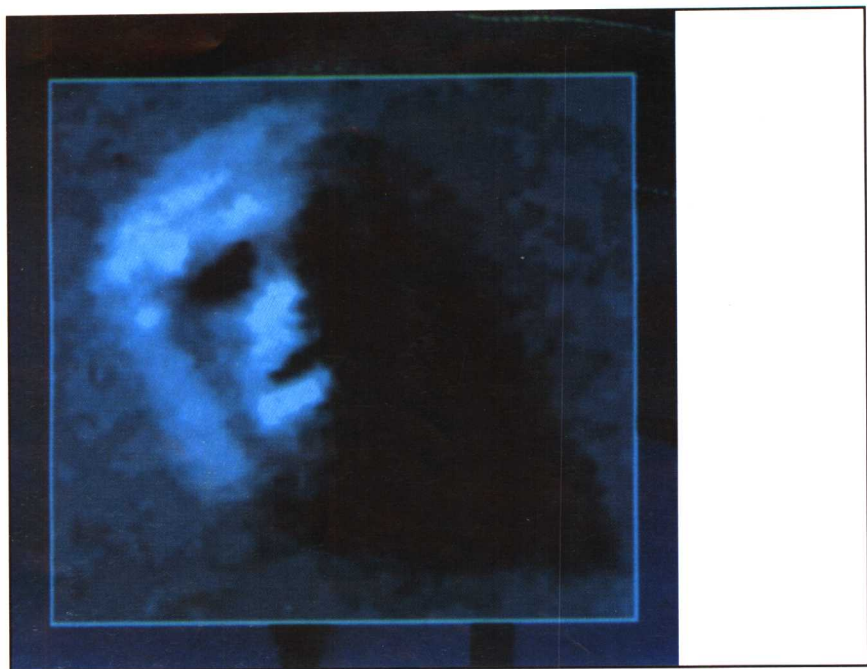
(如印装质量不合格 请与出版社联系调换)



未来生活
无不让我们
目瞪口呆！

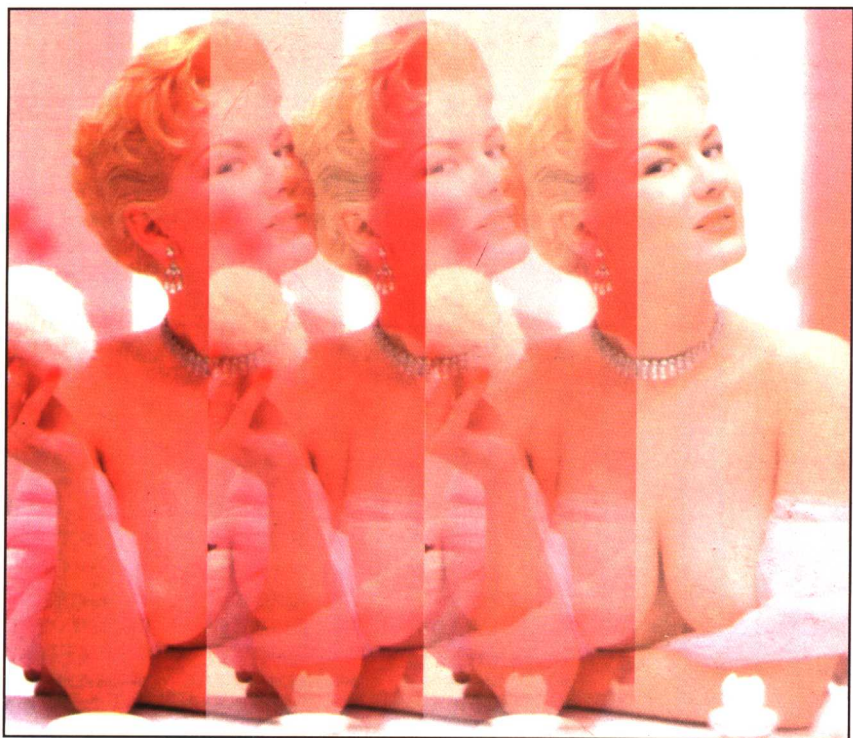
男性怀孕时代 / 活到150岁
生命贮存 / 海底居住
栽种石油 / 月球旅游
人类插翅腾空 / 破译
生命密码 / 癌症一针见效
克隆美女如云
与外星人对话合作……

**21世纪
未来生活
无不让我们
目瞪口呆！**



与火星人对话

本图是由火星全面调查者号探测卫星拍摄的一张“斯芬克斯”照片，一些研究人员把它解释为火星文明的作品，但是科学最终证实，这是光与影对一座山丘进行作用的结果。由此看来，与火星人对话目前只能停留在人类想象的空间。



克隆美女如云

在克隆绵羊“多莉”出世之后，第一个“克隆人”将在什么时候出现，引人关注。克隆人的研究尽管在国际上遭到禁止，但是，一旦扫除技术上的障碍，人类向“克隆人”进军的步伐将不可阻挡。目前从事猴子克隆研究的美国科学家，就正在为克隆人类开辟道路。如果成功，名模美女就可能成为首先被克隆的对象。

仙女座星系



HL-20 机翼
收拢后可放在

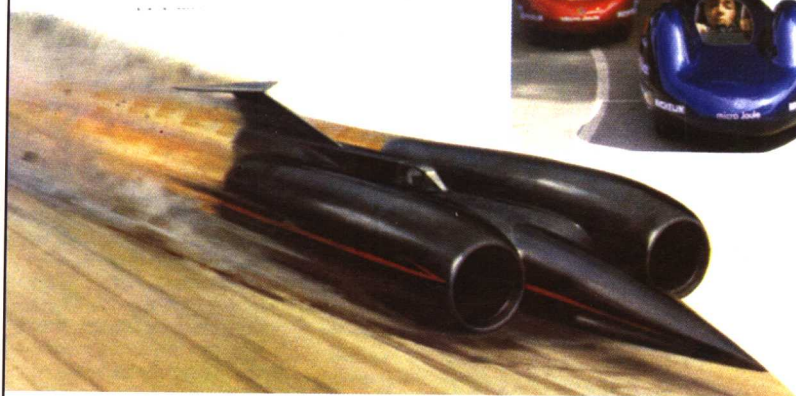
HL-20
飞机的模型



星际旅行·太空出租车

如果永久性太空站建成,就需要一种小型经济的太空交通工具来运送往返于地球和太空站的人员。HL-20 是一种正在开发的小型航天飞机。

未来超微型低能
耗单人小轿车



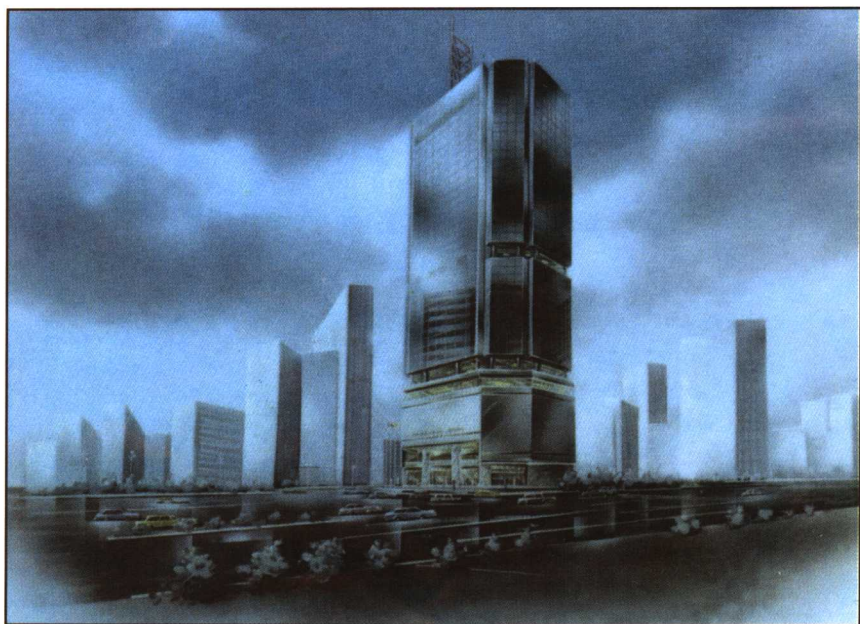
克雷格·布里德拉夫和理查德·诺伯尔破纪录的目标是建造
可达1200公里/小时以上的超音速汽车



未来别具一格的太阳能汽车

未来汽车模式

面对能源的不断减少，未来的汽车应该少耗燃料，少产生污染。采用轻型材料，如碳纤维和铝等，可造出每公升汽油能跑更远路程的、更小型的汽车，这样就可以达到上述目的。利用太阳能以及追求更大的动力、更快的速度，也是未来汽车发展的主要模式。



未来智能电脑大厦

国外一些大型建设公司构想的21世纪“智能电脑大厦”，室内的温度、湿度、大厦的保安、室外的绿化环境以及大厦内人的各种工作程序无一不是由电脑控制。

目 录

序篇 未来主义

- 3 | 一份预测 21 世纪科技发现的编年表
- 7 | 一种今后 50 年间科技成果的预测
- 9 | 21 世纪令人心驰神往的七大时代特征与七大奇观

第一篇 斑斓衣食

- 15 | 下个世纪我们将穿什么
- 19 | 新颖奇特美观功能各异的面料
- 21 | 家庭服装设计
- 23 | 会散热的夏装



25	带香味的驱蚊杀虫服装
27	推销员的行装
29	能自动调节温度的服装
32	电子试衣镜、液晶时装
35	水晶保健新说
37	21 世纪一种受人青睐的饮食全素斋
39	人类依然钟情于野菜
41	田野饭店的昆虫宴
43	新的肉类来源——人造蛋白肉
44	21 世纪新的速食品太阳饼
46	能食用的餐具和快餐饭盒
47	二十一世纪的电脑营养师
49	“绿色食品”风靡全球
50	21 世纪的连锁店与工厂化配餐
51	代替药物的食品
53	未来战争时的梦纪食品
55	人类饮食革命
57	人类新一代食品
61	人类未来的粮食——螺旋藻
65	现在和未来餐饮业的趋势——餐厅复兴
72	21 世纪吃什么?
74	二十一世纪的餐桌
76	21 世纪饮品: 茶饮料
81	未来食品的态势

第二篇 智能住所

- 89 | 人类住宅的变化
- 96 | 21 世纪中国人住什么样的房子
- 98 | 21 世纪的智能电脑住宅
- 100 | 21 世纪城市建设的十大模式
- 102 | 未来的住房建筑设计
- 105 | 未来的住宅什么样
- 110 | 走进 21 世纪住宅
- 112 | 百年的建筑时尚
- 115 | 进入 22 世纪的建筑
- 116 | 生命建筑具有神经, 能获得感觉
- 120 | 生命建筑具有肌肉会迅速作出反应
- 122 | 2020 年后的旅馆设施
- 123 | 超级摩天城
- 125 | 地下城市
- 127 | 海上城市
- 129 | 宇宙城市
- 134 | 生命建筑具有大脑能自动调节和控制
- 136 | 生命建筑具有生存和康复能力
- 138 | 高科技的新型建筑——智能化大楼
- 139 | 供能房屋
- 141 | 具有智能化门的住宅



144	太阳能住宅
146	21 世纪车轮式住宅区
148	迷人的未来住宅
150	从人工空调到自动空调——会呼吸的房屋
153	悬挂式的居民住宅
156	移动的家庭房屋
158	人类向地下发展创造舒适空间
162	人类发展水下城市
164	21 世纪海洋家园
171	21 世纪人类向山洞发展建筑山洞住房

第三篇 神奇用品

175	抗菌商品走俏
177	未来家庭缝纫机
179	能行走的洗衣机
181	可视电话进万家
184	21 世纪的家用电视机
186	21 世纪的笔和本
188	会说话的书
190	空气消毒与“空气医生”
192	家庭感应式消防系统
193	电子炉灶显神功



195	模糊家电的家电奇观
200	21 世纪电视可办天下事
203	21 世纪把大屏幕彩色电视挂上墙
209	明天电视什么样?
213	方兴未艾的厨用家电
216	多姿多彩的空调器
219	21 世纪的冰箱
221	21 世纪的浴室
224	风靡的生态型绿色香水
226	21 世纪家庭医疗中医专家和新的煎药工具
230	电子信箱——未来的通信方式
232	垃圾——再生资源的原料
234	21 世纪的家务机器人
236	丰富多彩的家庭博物馆
238	家庭用品博览会
240	“音乐”神奇的种菜能手
242	植物将为人类供血
244	电话线: 未来家庭信息化的纽带
247	永不褪色的彩色棉花
250	21 世纪畅销的科技商品
253	智能型家具的涌现
258	电视将有十变
259	高科技产品将给我们带来什么?



第四篇 超级交通

- 263 | 电动汽车将风靡全世界
- 265 | 电力汽车
- 266 | 塑料汽车
- 267 | 汽车家族的新成员
- 269 | 开发私人用轿车
- 271 | 下世纪开什么车
- 273 | 21 世纪身子轻担子重的汽车
- 275 | 好像走进水晶宫
- 277 | 汽车底盘一条新的“动脉”
- 280 | 汽车列车
- 282 | 21 世纪马力大速度快的汽车
- 288 | 能跑能游也能飞三合一汽车
- 292 | 人类的太阳能汽车
- 295 | 充电的汽车
- 299 | 环保汽车走入家庭
- 302 | 汽车与计算机联姻
- 304 | 智能汽车与智能公路
- 308 | 21 世纪的超级小汽车
- 310 | 不会出车祸的汽车
- 313 | 自动高速公路和无人驾驶汽车
- 317 | 高速铁路发展突飞猛进

320	悬浮列车加速走向实用化
323	地下铁道全球开花
326	轻轨交通前景远大
329	轨道交通系统呼之欲出
331	磁悬浮列车向人们驶来
333	没有轮子的“火车”出现
336	21 世纪高架单轨上的“火车”
339	火车出现全自动化
344	21 世纪的列车豪华舒适
351	21 世纪人类用磁卡乘火车
356	能垂直起落的高速飞机
361	直升机将替城市交通服务
364	人类将能插翅腾空
367	人类进入原子能航空时代
373	超大型客机将飞遍全球
376	人类的飞行道路将穿过宇宙空间
381	2 公斤燃料周游世界
384	21 世纪的轮船的质料为塑料
387	人类由海面航行改为水底航行
390	超高速船舶将问鼎新世纪