

虚拟人生

网络世界漫游

编著 孙晓凤

崭新的网络时代已经来临！

什么是虚拟人生？什么是虚拟环境？面对神奇的网络世界，人们该如何生存？了解网络的起源与发展，现状与未来，网络的应用知识及网络提供的主要服务。学会如何上网，深入网络虚拟空间，透视丰富多彩的网上生活。



一起看世界

反伪科学丛书



FAN WEIKEXUE CONGSHU

Let's
Look at
the World

宣传科学思想，传递科学知识，改变落后的思想观念和错误认识。

破除迷信，崇尚科学，树立科学认识世界的观念，掌握科学认识世界的方法。

丛书共分8册：从物质世界、宇宙太空、地球家园、宗教信仰、生命现象、心理健康到健康长寿之本等与人们切身相关的问题，作生动有趣的解说与科学探讨。

湖北教育出版社

反伪科学丛书



FAN WEIKEXUE CONGSHU

主编 吴文智 孙维新

湖北教育出版社

编著·孙晓凤

虚拟人生

■ 网络世界漫游

LET'S
LOOK AT
THE WORLD



反伪科学丛书

FAN WEIXUE CONGSHU

主 编 吴文智 孙维新

副主编 陶开华 于明明

湖北教育出版社

(鄂)新登字 02 号

图书在版编目(CIP)数据

虚拟人生——网络世界漫游/孙晓凤编著. —武汉:湖北教育出版社,2001

(一起看世界·反伪科学丛书/吴文智,孙维新主编)

ISBN 7-5351-2941-2

I. 虚… II. 孙… III. 计算机网络-基本知识
IV. TB393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 026864 号

出版 发行:湖北教育出版社
网 址:<http://www.hbedup.com>

武汉市青年路 277 号
邮编:430015 电话:83625580

经 销:新华书店

印 刷:文字六〇三厂印刷

(441021·湖北襄樊盛丰路 45 号)

开 本:850mm × 1168mm 1/32

10 插页 6.25 印张

版 次:2001 年 7 月第 1 版

2001 年 7 月第 1 次印刷

字 数:117 千字

印数:1—6 000

ISBN 7-5351-2941-2/N·41

定价:14.00 元

如印刷、装订影响阅读,承印厂为你调换

学习科学

宣传科学

丁文训

本丛书列入

- 国家“十五”重点图书规划
- 新闻出版署宣传马克思主义唯物论、无神论和科普知识三套重点图书选题书目



□ 全球首位虚拟新闻主持人ANANOVA



□ 香港的ICY是我国的首位虚拟主持人



□ LUSIA是韩国的著名虚拟歌手



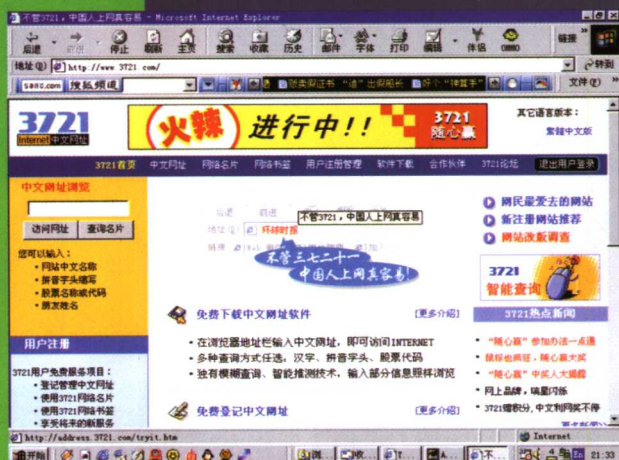
□ 虚拟世界头号偶像LARA CROFT



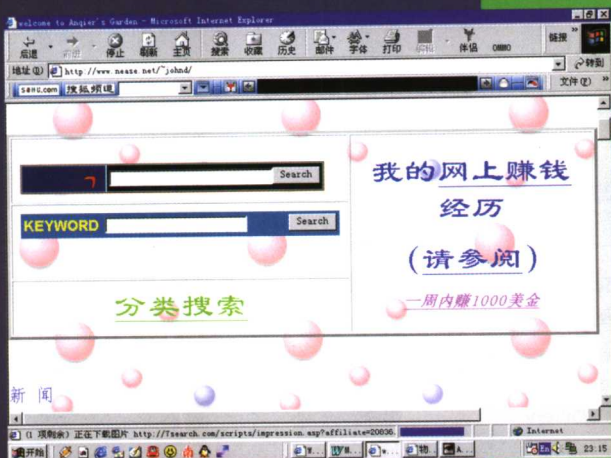
□ 日本人气最旺的虚拟少女寺井有纪



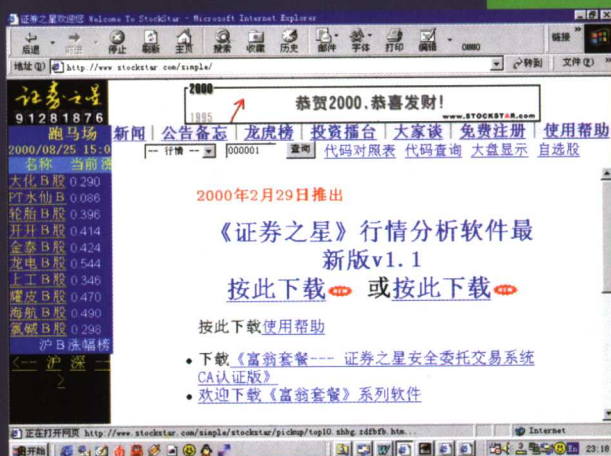
□ “虚拟银河系”是e时代人们学习天文知识的网上学校。



□ 不管3721,中国人上网真容易。



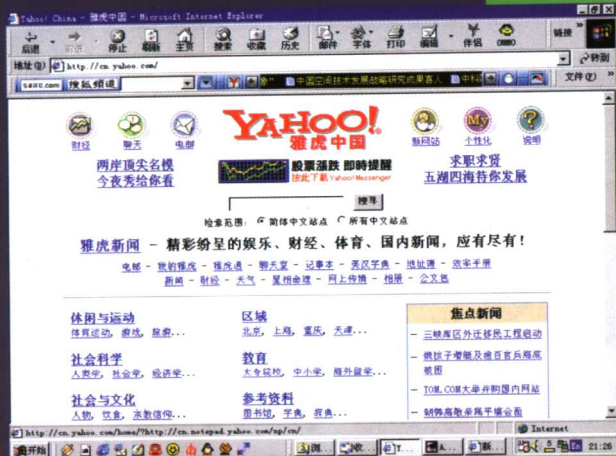
口 人在屋里坐，财源滚滚来，虚拟时代的生财之道



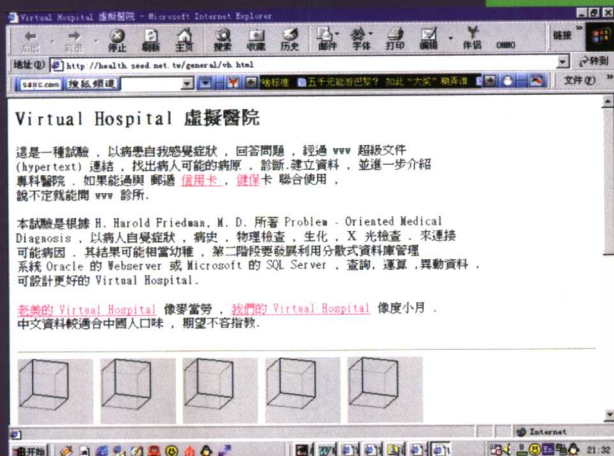
口 “证券之星”，网上炒股好帮手



“金融王国”——新时期指导个人理财的网上家园。



□ 在当今的中文虚拟世界中，“雅虎中国”可是鼎鼎有名的网上老大。



□ 有了网络虚拟医院，人们可以不再为小病而奔波于传统医院。



□ 龙腾世纪网



□ 中国同学录

内容提要

一起
看
世
界



1

几年前, Internet 对于中国大众来说还是一个陌生的专业名词, 如今已成为人们的热点话题。网络技术的发展, 促进了信息传播和经济的发展, 改变了人们的生活方式, 给人类文明带来了深刻的影响。信息化的浪潮席卷全球, 一个崭新的网络时代(e 时代)已经来临。

本书的主要内容包括: 网络的起源、发展、现状及未来走向; 网络的应用知识及网络提供的主要服务; 学会如何上网, 深入网络虚拟空间, 从不同角度和层面, 透视丰富多彩的网上生活以及网络带来的前所未有的挑战与冲击。

本书语言表述深入浅出, 通俗易懂, 生动形象, 是广大读者畅游神奇网络世界, 走向信息化社会的桥梁。

读者对象: 电脑爱好者、网民、青少年学生、社会各界人士。

序

一起
看
世界



1

人类社会进入 21 世纪的今天,科学技术日新月异的
发展速度真正地到了匪夷所思的程度。那些在过去常常
被人们认为不可能的梦想,今天大多成了事实。*e* 时代
的到来更使人们对科学的无限创造力不再有丝毫的怀
疑,惟有对新知识的追求更多地增添了紧迫感。但我们
也不能不看到,在这个大力弘扬科学的时代,仍存在一些
不和谐的浊音。由于科学文化程度上的差异,那些受教
育机会较少或虽然具备高学历但对自然科学知识了解甚
少的人们,对我们周围这个世界的认识还存在着太多的
误解,致使那些貌似科学实则反科学的伪科学家们有了
可乘之机。面对这个由浩瀚的宇宙、神秘的地球、缤纷
的物质世界和精密的生命体构成的令人眩惑不已的现实
世界,如何看待其神秘,揭示个中奥秘,成为人们关注的
焦点。正是在这样一种背景下,我们着手编写了这套《一起



看世界·反伪科学丛书》，旨在引导广大读者正确而科学地看待现实世界，树立破除迷信、崇尚科学的观念，掌握科学认识世界的方法。本丛书共分8册：《打开问号——物质世界揭秘》、《飞越时空——宇宙太空奇观》、《绿色营地——可爱地球家园》、《娑婆世界——宗教信仰与误区》、《生命之舟——走进微观世界》、《关爱心灵——心理健康扫描》、《探病溯源——人类健康长寿之本》、《虚拟人生——网络世界漫游》。每本书均由相关专业的专家学者撰写，从物质世界、宇宙太空、地球家园、宗教信仰、生命现象、心理健康、疾病认识、网络解读等诸多人们所关心的问题科学探讨。世界是如何产生的？物质有何妙用？（打开问号——物质世界揭秘）；太阳早升晚落，落下的太阳在哪儿过夜？（飞越时空——宇宙太空奇观）；为什么生活在同一环境中，呼吸着相同的空气，吃着同样的食物，有人生病，有人却健康依然？疾病真是来自“潘多拉的匣子”吗？（探病溯源——人类健康长寿之本）；人从哪里来？又要到哪里去？生命究竟是怎么回事？（生命之舟——走进微观世界）；生命科学已进步到可以孕育试管婴儿、可以克隆动植物的程度，为什么仍然会有如此多的人信奉宗教？（娑婆世界——宗教信仰与误区）；什么是虚拟环境？面对神奇的网络世界，人们该如何生存？（虚拟人生——网络世界漫游）；宇宙的“绿洲”是如何形成的？如何看待地震、飓风、海啸、火山等神秘奇观？（绿色营地——可爱地球家园）。本丛书运用科学方法和唯物主义观念对上述问题——作了回答；对那些宣传神鬼、命运、灵魂和种种超自然力量的迷信行为给予了彻底批判，对伪科学、科学中的欺骗、科学中的失误、科学中的不成熟和泡沫等进行了科学分析，以引导广大读



者改变陈腐观念和错误认识,树立破除迷信,崇尚科学的观念,掌握认识世界的科学方法,正确而科学地看待世界的一切神秘现象。还有一点要特别提到的是,本丛书配合了我国正在推行的素质教育,为广大青少年提供了丰富的科学知识和精神营养,是他们在新世纪起跑与腾飞的健康加油站。

本丛书的主要组织者和参编者——南京军区军事医学研究所,是一个在军内外有着较高知名度的科研单位,获得过几十项重大科学研究成果,现仍承担着国家和军队的多项重大科研课题。其他参编者主要是南京大学,南京师范大学,东南大学,解放军国际关系学院,解放军理工大学,中国药科大学和江苏公安学院的副教授或教授,其中有多人拥有博士学位,专业知识丰富,文字功底扎实,且对科普写作有着极浓郁的兴趣。因为他们的参与,使得本丛书在保持科学知识的严肃性和权威性之外平添了文笔精美,语言流畅的可读性和趣味性。全国政协副主席丁光训先生的题词也使本丛书增色不少。所有这一切,使得本丛书不失为一套真正意义上的“反伪科学”科普精品,有望成为广大读者的良师益友。

如果本丛书的出版发行确能得到广大读者对我们上述编写意图的认同,那实是对我们所有参编人员的莫大鼓励。此外,丛书得以顺利出版,除了我们所有编写人员的努力外,还折射了湖北教育出版社决策者的眼光与策划者的智慧,渗透了丛书责任编辑的辛勤汗水,在此一并表示感谢。

编者

2001年2月28日于南京

引言

迎接网络时代

一起看世界



1

这是一个伟大的时代，一个充满激情、机遇与挑战的时代。

在这颗古老的地球上，曾经混沌一片，舒展而绵长。然而，似乎是转瞬之间，人类积淀的文明含苞绽放。尽管对于每一个普通人来说，这一切变化的确太快了，甚至过于神秘和不可理解，但人们确实在用眼睛、用耳朵、用生命感受着这一切，并亲自参与着这一切。我们也多多少少地听说或者了解到在这颗地球上诞生的扣人心弦的伟大成就，而且正是这些伟大成就以难以置信的速度，不断地改变着人类的生活……

中国古代的四大发明，改变了世界历史的进程。造纸术的发明，使人类文明有了最好的载体；指南针的发明，大大推进了航海事业的发展；印刷术的发明，成为人类近代文明的先导；火药的发明，是改造自然和社会



的动力。

蒸汽机的出现，标志着人类进入一个新的时代——蒸汽机时代，从而引起交通运输、冶铁采矿等各主要工业部门的革命。

英国人贝尔发明了电话，人类拥有了更为方便、实用的通讯工具。

爱迪生一生完成了 2000 多项发明，其中，电灯、电影、发报机、打字机等，为人类的文明作出了巨大贡献。

20 世纪初，美国莱特兄弟制造了世界上第一架真正的飞机，实现了人类翱翔天空的梦想，航空事业从此得到飞速发展。

英国人弗莱明发现了青霉素，青霉素挽救了无数人的生命，至今仍是人类防病治病的良药。

无线电之父马可尼，使人类第一次实现了无线电通讯。

1929 年，贝尔德发明了电视，使电视成为当今最受欢迎的传播媒体之一。

爱因斯坦的“相对论”是 20 世纪最伟大的理论，开创了现代科学新纪元。他的关于质量和能量具有相当性的质能关系定律，揭示了原子内部所蕴藏的巨大核能的秘密，为人类和平利用核能展示了广阔的前景。

1961 年 4 月，前苏联宇航员加加林首次太空飞行成功。1969 年 7 月，美国宇航员尼尔·阿姆斯特朗和埃德温·奥尔德林登上月球。对全人类而言，这是一次巨大的飞跃。

最富戏剧性和亲和力的技术——计算机技术在 20 世纪中叶粉墨登场。它的出现和发展，极大地改变了我