

让科学叩开智慧之门丛书

RANG KEXUE KOUKAI ZHIHUI ZHIMEN CONGSHU

电脑游戏与智慧的轨迹

RANG KEXUE KOUKAI

ZHIHUI ZHIMEN CONGSHU

▲
编著 田磊



湖南科学技术出版社

Hunan Science & Technology Press

让科学叩开智慧之门丛书

RANG KEXUE KOUKAI ZHIHUI ZHIMEN CONGSHU

G899.

T704

电脑游戏与智慧的轨迹

RANG KEXUE KOUKAI

ZHIHUI ZHIMEN CONGSHU

▲
编著/田磊

湖南科学技术出版社

让科学叩开智慧之门丛书

电脑游戏与智慧的轨迹

编 著:田 磊

责任编辑:沙一飞

出版发行:湖南科学技术出版社

社 址:长沙市展览馆路 66 号

<http://www.hnstp.com>

印 刷:湖南望城湘江印刷厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址:望城县高塘岭镇郭亮路 69 号

邮 编:410200

经 销:湖南省新华书店

出版日期:2000 年 8 月第 1 版第 1 次

开 本:850mm×1168mm 1/32

印 张:7.5

插 页:2

字 数:184000

印 数:1~3030 套

书 号:ISBN 7-5357-2999-1/G·319

全四册总定价:48.00 元

(分册定价:12.00 元)

(版权所有·翻印必究)

前 言

现代社会中电脑、上网和电子游戏，成了人们谈论的热门话题和社会时尚。它成了启迪智力，丰富情趣和信息交流的学习与娱乐工具。尤其是全球互联网的出现和发展，将会改变人们的传统生活和学习方式，足不出户就可浏览世界。收发电子邮件、参与多种网络活动，购物、学习、交友，还可以上网游戏等等。这些发展深受青年学生和广大游戏爱好者的喜爱。为此，我们本着“寓教于乐”的精神，特收集了国内外最流行的电脑游戏，组织了有丰富经验的有关专家、学者编写了这本《电脑游戏与智慧的轨迹》，以该书奉献给大家。希望能得到读者的欢迎。本书介绍了电脑与电子游戏，上网连接和网络游戏；并详细地介绍了30余款最流行的电脑游戏及其攻关策略；若嫌不足，我们还公开了十余个著名的游戏网站。对于追求新的层次的读者，本书还介绍了一款游戏修改软件。

鉴于电脑和网络技术发展的迅速，电脑游戏的制作和开发又多又快，写作时间却十分仓促，错漏和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编 者
2000年7月

目 录

第一篇	谈谈电脑与电子游戏	1
第二篇	个人电脑与网络游戏	4
一、	电脑与游戏光盘	4
二、	上网连接与浏览	5
三、	精彩游戏网站介绍	8
第三篇	最新电脑游戏介绍与攻略	12
一、	《梦幻模拟战 I & II》游戏	12
二、	《极品飞车 V》游戏介绍	16
三、	《古墓丽影 III》游戏攻略	21
四、	《三界论 2——真爱永恒》游戏	56
五、	《玩具兵大战 II》游戏与攻关	64
六、	《决战朝鲜》游戏全盘攻略	72
七、	《绿娃传奇》游戏与攻关	82
八、	《过山车大亨》游戏攻略	90
九、	《烈风传》游戏与攻略	96
第四篇	流行电脑游戏与攻关秘诀	100
一、	《剑侠情缘》游戏攻略全略	100
二、	《无悔的十字军战士》游戏攻略	106
三、	《真侍魂》和《饿狼传说 III》	136
四、	《命令与征服——隐秘行动》游戏	145

五、《亡冥暗杀令》全部攻关秘诀	152
六、《极品飞车：孤注一掷》游戏攻略	167
七、《愤怒的魔法师 2：巫师》	169
八、《柏德之门》游戏攻略技巧	171
九、《太阁立志传Ⅲ》游戏攻略	176
第五篇 2000 年几款游戏新作	189
一、《热舞 2000》	189
二、《O.R.B》游戏	193
三、《人偶情缘》	197
四、《中华一番客栈》	198
五、《失落的古文明》	200
六、《剑客奇谭》	202
七、《三国伏魔》	205
八、《仕魂》游戏	207
九、《重罪追击》	209
第六篇 游戏修改软件 FPE 5.0 解析实例	211
一、基本配置	211
二、安装方法	212
三、设定参数	212
四、特殊参数设定	216
五、功能解析	217
六、Windows 环境与游戏	224
七、游戏修改实例	227
八、扫描分析技巧	230
参考文献	235

第一篇 谈谈电脑与电子游戏

现代社会的发展，科学技术的不断进步，集电子计算机、图像、电声、多媒体与超大规模集成电路等高科技于一体的多媒体电脑和 Internet 互联网，到电脑游戏，已从一般市场营业很快步入了我们小康之家。许多古代神话，诸如坐地日行八万里，巡天遥看一千河；大闹水晶宫；嫦娥奔月等等，在今天由于科学技术的发展都一一成为了现实。现代家庭作为现代信息社会的细胞，随着科技新产品的不断涌现，也分享着现代社会物质文明与精神文明的成果。如今人们喜爱的电子游戏就是这些高新科技成果之一。

电子游戏，特别是电脑游戏以它生动活泼的画面、趣味无穷的节目、人机交互的动感、身临其境的游乐，深深吸引着家庭中每一个成员，尤其是中小学生和广大青少年朋友。为此，我们谈谈电子游戏及其健康的积极向上的游乐方式，使我们能共同分享现代文明给大家带来的欢乐；同时以高昂的热情，投入文明建设。

在我们国家，在当今社会，电子游戏，尤其是电脑游戏丰富了人们业余文化生活，使千百万人享受到了现代文明的成果。这也是现代科技发展带来的结果。电脑游戏的出现它不仅使广大青少年如醉如痴，甚至中老年人也为之吸引，乐而不疲。由于一些孩子，其中不少中小學生一头钻进国营或个体的

游戏机室，忘了上课学习，忘了吃饭睡觉，而引起了不少家长和关心青少年教育人士的忧虑和不安。面对具有强大吸引力的电子游戏，采用简单强硬的方法也往往是禁而不止的，于是在一段时间内，电子游戏的玩乐成了一个值得争议的问题。

我们从高一点看，世间任何事物都具有两面性，有利也有弊。对待电子游戏也应该一样，我们不能忽略电子游戏具有开发智力，丰富生活的一面。健康地适当地引导孩子们玩玩电子游戏还是有益的。它可以增进手、眼、耳与脑子的协调配合，开发青少年的思维反应能力。

根据资料，我们了解到电子游戏在美国也曾经有一个由拒绝到接受的过程。先是有些学校禁止学生玩电子游戏，其结果是更多的学生躲着学校和家长玩，硬性的规定难以奏效。后来有关部门改用教育和疏导的方式，拿出了新的有效的办法。例如为那些学习成绩优良的学生提供上机游戏的方便，以资奖励。通过试验调查发现，多数玩电子游戏的学生在数学和物理的课程上出现了长足的进步。于是在美国有些学校还开设了有关电脑游戏小制作和微电脑原理的课程，发展学生对现代科学技术的兴趣和强烈的求知欲望，培养出了一批科技人才和数理尖子。所以，在对待孩子们玩电子游戏的问题上只要诱导有方，将学习寓于游戏之中，对培养下一代是可以弃其弊而扬其利的。

当前，我们国家对广大的中小学生和青少年朋友大力推行的素质教育，为中小学生减负，使学生从繁重的作业练习和死板生硬的课堂教学中解脱出来，培养新世纪的新一代。就此而言，我们是不是可以借鉴某些发达国家的教育模式，结合自己的国情和信息社会发展的需要，来大力推进素质教育。我们知道，信息社会发展的核心手段之一是电子、是电脑。我们是不是可以将电子学、电脑知识渗透到青少年的启蒙教育中呢？“电脑要从娃娃抓起。”这句话说得多深刻、多通俗啊！由此，我们又是不是可以将电脑学习寓于孩子们的兴趣和游戏之中

呢？因为依照《孙子兵法》中“以战止战”逆向思维的滥觞，“寓教于乐”应该成为学习与教育的一条指导性的原则。

第二篇 个人电脑与网络教育

一、个人电脑与网络教育

随着计算机技术的飞速发展，个人电脑已经走进了千家万户。在个人电脑中，除了操作系统、办公软件、数据库、图形图像处理、文字处理、电子表格、电子邮件、网络浏览、网络聊天、网络游戏等，还有大量的教育软件。这些教育软件不仅可以帮助学生提高学习成绩，还可以培养学生的兴趣爱好，提高学生的综合素质。因此，个人电脑已经成为现代教育的重要工具。

个人电脑在教育中的应用，不仅可以提高教学效率，还可以实现个性化教学。通过个人电脑，教师可以根据学生的不同特点，制定不同的教学方案，使每个学生都能得到适合自己的教育。此外，个人电脑还可以为学生提供更多的学习资源，如网络课程、电子图书、在线题库等，使学生可以随时随地进行学习。总之，个人电脑在教育中的应用，将极大地推动教育的发展，提高教育的质量。

第二篇 个人电脑与网络游戏

一、电脑与游戏光盘

随着当今社会的迅速发展，个人电脑也随之来到寻常百姓家。现在的电子游戏，最普及最流行的是电脑游戏。只要有一台个人电脑和一张游戏光碟就可以在电脑上玩电子游戏了。甚至在不少电脑的系统软件中就带有游戏节目。其中 WINDOWS 98 就提供了游戏节目，诸如“纸牌”、“空当接龙”、“红心大战”、“扫雷”等。

使用 Windows 98 中文版的系统硬件要求如下表（以下仅供参考而已）：

如果用游戏光碟在电脑上玩游戏，通常游戏光碟上或某个游戏节目中都会说明该游戏对系统配置的要求。例如，《梦幻模拟战 I & II》游戏类型：战略 RPG；制作公司：SOFTACTION；系统需求：P 100/16MB RAM/4 × CDROM。即该游戏的配置要求是奔腾 100 MHz 的 CPU；内存 16MB；4 倍速的光驱。若你的电脑内存没有 16 兆字节或 CPU 达不到 100MHz 的速率就不能玩这种游戏了。

配 置	最少要求	建议使用
硬盘安装空间	120MB	200MB 或以上
处理器	486DX-66MHz	Pentium 或更高
内 存	16MB	32MB 或更多
软 驱	3.5 吋高密软驱	外加一个高密软驱
显示器	VGA 16 色	SVGA 16 或 24 位彩色
键盘、鼠标	101 键盘、普通鼠标	HID 鼠标
光 驱	2 倍速光驱	4 倍速或更快
声卡及喇叭	全双工声卡	128VWISA 声卡或更高
调制解调器	28.8K MODEM	56K 或最高

还有，现在游戏软件设计公司程序设计人员设计的游戏程序大都支持 DirectX 软件。尤其是最热门的“即时战略”类游戏全都支持 DirectX。所以，有的游戏软件制作公司在推出新的游戏节目时，说明本游戏的系统需求有时还注明 DirectX5 的字样，即是指游戏支持 DirectX 软件。这是一个软件程序的兼容性问题。不过，正版的 Windows 98 已经内附了 DirectX5，大家在玩游戏时不要有什么担心了。

同样，3D 游戏也是现代电脑游戏的主流。3D 即三维动画它给游戏者带来视觉上的动感震撼、妙不可言。3D 游戏支持的是 Direct 3D 软件。Direct 3D 即所谓 D3D，它是 Direct X 中的一个软件标准。现在电脑中流行的显示卡，以及游戏软件制作公司设计的 3D 游戏都支持 D3D 软件标准。所以在 Windows 98 下也能玩一般的 3D 游戏。不过，对于偏爱 3D 游戏的人来说，还是选配一块完全支持 D3D 的显示卡为好。例如选用 Yoodoo 显示卡。这样方能真正享受 3D 游戏带来的游乐效果。

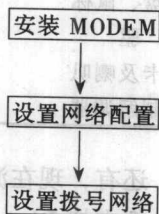
二、上网连接与浏览

当前，Internet 互联网发展十分迅猛，上网成了一种时

尚。电子游戏也是一样，网上游戏成了广大游戏爱好者的热门话题。那么如何上网呢？

学会连接上网，简直成了进入 21 世纪的必修课程。个人电脑通常都是通过 Modem 调制解调器连接上网的。下面介绍 Windows 98 通过调制解调器连上互联网（Internet）的具体步骤。

Windows 98 上网连接要进行 1. 安装 MODEM；2. 设置网络配置；3. 设置拨号网络等三个步骤，如图所示。具体而言，第一步在安装 MODEM 调制解调器中先将调制解调器正确地连到电脑上，打开调制解调器的电源，然后在“控制面板”的调制解调器中设置调制解调器的状态和内容。这其中选取调制解调器的安装方式时，系统会自动检测调制解调器的类型和型号。注意，目前 56K 的调制解调器已经是市场的主导产品，但在安装这类调制解调器时，Windows 98 系统可能难以检测到正在安装的调制解调器。这时，在安装前必须安装生产厂家所提供的驱动程序，并仔细阅读 MODEM 厂家提供的有关手册。安装 MODEM 完成后则设置调制解调器的工作状态，以使电脑的调制解调器工作在最佳状态。这里主要是设置调制解调器的属性即“拨号属性”，设置调制解调器的连接速度及最优化参数等。



第二步设置“网络配置”。由调制解调器连接上网，一定要设置网络配置，它包括两个部分的内容：其一是在控制面板/网络中安装“拨号网络适配器”（注意，是拨号网络适配器不是“网络卡”），并安装“TCP/IP”通讯协议。第二部分是设置拨号上网的“拨号网络”。由于 Internet 互联网上使用的通讯协议是“TCP/IP”，在设置中，取消其他的通讯协议如

“NetBEUI”、“IPX/SPX 兼容”等，可以加快登录网络的速度。所以在为“拨号网络适配器”安装“TCP/IP”协议时要注意取消其他的通讯协议。

第三步安装与设置拨号网络。是为每一个拨号上网的连接建立一个拨号，并且完成一些必要的设置。这项工作与前两步不一样它不是在“控制面板”窗口中进行，而是在“我的电脑”中完成整个设置工作。先检查“我的电脑”中有没有“拨号网络”图标。如果没有，则要用 Windows 98 的安装盘在“控制面板”中安装“拨号网络”。接着在“拨号网络”的视窗中根据用户所申请的上网账号，通过运行“建立新连接”建立一个拨号连接。即在“建立新连接”的窗口输入拨号 ISP 的名称如 Chinanet；输入拨接的号码如 163 和国家代码如中国等以完成拨号连接（如出现刚刚建立的 Chinanet 的图标）。最后，也是最重要的一个步骤，即是设置拨号连接的内容。这儿主要是设置拨号连接的属性：先设置“拨号后出现终端窗口”，这样连接后会出现用于输入的窗口，以便登录用户输入名称和密码。如果用户的 ISP 采用密码验证方式如 Chinanet，就不用设置“拨号后出现终端窗口”了。接着，设置“服务器类型”；确认“TCP/IP”为惟一通讯协议下设置服务器的地址；并在“主控 DNS”中输入服务器的 IP 地址。

完成上述步骤以后，还应该进行一次首次连接上网的操作过程，以验证上网的“连接成功”。这时，最好在“拨号网络”中设置“重复拨号”功能。以减少不能一次拨通时进行多次拨接的繁复操作。例如使用 Chinanet，可以看到连续的连接画面，成功后看到连接成功的确认对话框。

连接上网完成后最有兴趣的当然是浏览网络了。要对 Internet 互联网进行畅游，必须借助功能强大的 Internet Explorer 互联网浏览器。下面介绍 Internet Explorer 4.0 即 IE4 中文版。

其实，在 Windows 98 中微软公司的设计者就已经将 Internet Explorer 4.0 附在 Windows 98 系统中，成为该操作系统的一部分。所以在连接上网后，运行快速启动工具栏上的“启动 Internet Explorer 浏览器”便可以选取 IE4 浏览器的各项功能了。

注意，在上网浏览网络前还要设置代理服务器。其设置过程是：选取菜单栏“查看/Internet 选项”——“通过代理服务器连接 Internet”——在 HTTP 处输入代理服务器的地址和连接端口。通常提供上网连接的 ISP 都有自己的代理服务器。在其 ISP 提供的手册中会查到其代理服务器的设置。

IE4 浏览器最大的用处是用用户浏览和设置自己最喜欢的网站，以及预订和管理频道网站。而且操作十分简单。例如导览网站，运行 IE4，只要在地址栏内输入所需网站的网址，就可以顺利地连到这个网站。如果某些所需网站其网址还不太清楚或者探求某个学科的最新知识，还可以利用搜索引擎在全球信息网中找到所需要的网站。现在搜索引擎最著名的莫过于“Sohu 搜狐”、“Yahoo 雅虎”了，例如中文版的“雅虎”，只要运行 IE4，然后在地址栏内输入“http: // gbchinese. Yahoo. com”，就能连接上“雅虎”。在其视窗中的菜单和图标图导引下，搜索查找到所需要的网站。

三、精彩游戏网站介绍

RPGFAN

Http: // www. rpgfan. com

这个网站是一帮 RPG 迷创建的服务于 RPG 迷们的网站。说实话，这个站对于像 WINGPRO 这种超级 RPG 迷来说简直就是个大宝库！前瞻、赏评、游戏图片、游戏动画、甚至游戏存档，只要是和 RPG 游戏有关的东西，里面几乎都可以找到！

电脑、PS、N64、DC，只要有 RPG 游戏的机种，里面全都分类加以介绍！不过遗憾的是，网站是英文网站，文章是英文文章……对于英文好的朋友更是饱受眼福了。

超任模拟专区

[Http://www.net-campus.org/sfcemu/](http://www.net-campus.org/sfcemu/)

是一个以介绍超任模拟器、模拟游戏为主的网站，看来超任确实具有一种经久不衰的魅力啊。这里虽然是个新站而且刚推出新的测试版，但里面的东西却挺地道，整个网站看起来也很舒服。站上有模拟器、模拟游戏的下载，同时还可以找到一些游戏的补丁和一些游戏小说。

NEVERWINTER NIGHTS

[Http://www.neverwinternights.com](http://www.neverwinternights.com)

要看最酷的主页吗？这就是 BIOWARE 正在开发的新游戏“无尽的冬夜”的官方网站，尽管它与《柏德之门》一样都是以 AD&D 的故事为背景的，但与之不同的是该游戏是一个 3D-RPG，游戏预计将在 2000 年第四季度上市。网站里有一些游戏的故事、角色的介绍，同时也提供图片下载等，感兴趣的朋友可以看看，相信一定会有所收获的。

中华模拟器联盟

[Http://emu.softhouse.com.cn](http://emu.softhouse.com.cn)

中华！多响亮的名字啊，事实上这里尽管算不上是官方网站但也确实可以算是国内模拟器圈中比较权威的一个网站了。网站的站长、版主等几乎都是国内各知名模拟器网站的站长，也因此整个网站的内容可谓相当的全面、更新速度也非常的快，同时也相当的专业。推荐各位喜欢模拟器的朋友去看看，相信不会失望的。

BIOWARE

[Http://www.bioware.com](http://www.bioware.com)

就在 2 年以前 BLOWARE 还只是一家名不见经传的小公司，可是随《柏德之门》的巨大成功，该公司也在一夜之间栖身顶尖游戏开发公司的行列，而从现在的状况来看这个后劲十足的公司也大有赶超老牌游戏公司的势头。这里介绍的就是该公司的官方主页，里面有公司的简介以及他们的老作品和正在开发的新游戏的介绍。

任天堂世界
[Http://3g3d.126.com](http://3g3d.126.com)

又是一个知名模拟器网站，站长 3G3D 就是在前面的中华模拟器联盟中负责攻略板块的版主。整个网站主要以介绍超任模拟器和模拟游戏为主，内容很全，更新的也很快，而最值得一提的是站上有站长收藏的老游戏攻略的扫描版可供下载，据说这就是从他收藏的老游戏中扫描下来的（这恐怕也是他成为中华模拟器联盟攻略版块版主的一个主要原因吧）。

BLACK ISLE
[Http://www.blackisle.com](http://www.blackisle.com)

如雷贯耳、大名鼎鼎的黑岛是也！没错，这就是 INTERPLAY 眼下最红的子公司黑岛的主页。“辐射 1、2”，ICEWIXD……该公司开发的 RPG 游戏几乎可以说就是品质保证，WINGPRO 甚至想象，搞不好有一天黑岛在加洲的总部会变成 RPG 迷朝拜的圣地啊！这个网站是黑岛的官方网站，里面有些新游戏的介绍，同时还有些公司的介绍，若是哪位想知道《辐射 3》的开发情况不妨去那里看看。

龙与地下城
[Http://www.wizards.com/dnd/](http://www.wizards.com/dnd/)

要问欧美最著名的游戏小说是哪两部，那除了龙枪（DRAGON LANCE）就要算是这里介绍的龙与地下城（DRAGON & DUNGEON）了，而以这部欧美最著名的以中世

纪冷兵器时代为背景的幻想冒险小说为蓝本的游戏,“龙与地下城”系列可以算是最早同时也是最成功的 RPG 游戏了,其历史甚至可以追溯到比尔·盖茨还拖着鼻涕在自家车库里摆弄单片机的时代。而时至今日仍然有许多欧美的游戏厂商以其蓝本开发 RPG 游戏,这其中确实有许多值得我们思索的东西。这里介绍的就是“龙与地下城”的网站,有兴趣的朋友可以去看看,相信不会失望的。

下面介绍几个最新在线游戏网站

群众网络游戏世界

[Http://www.glohalink.cn.net/](http://www.glohalink.cn.net/)

Chinaroad 棋牌世界

[Http://games.chinaroad.cn.net/](http://games.chinaroad.cn.net/)

深圳之窗中国游戏中心

[Http://www.Chinagames.net/](http://www.Chinagames.net/)

北极星游戏网站

[Http://games.Lodesoft.com/](http://games.Lodesoft.com/)

碧海银沙游戏城

[Http://games.silversand.net/](http://games.silversand.net/)

网上软件服务中心

[Http://www.ssc.net.cn/index.html](http://www.ssc.net.cn/index.html)

中文游戏导航站

[Http://www.gameyaho.163.net/](http://www.gameyaho.163.net/)

ChinaByte 游戏天堂

[Http://game.Chinabyte.com.cn/](http://game.Chinabyte.com.cn/)

中国游戏网—电脑游戏站

[Http://pc.games.net.cn/](http://pc.games.net.cn/)