

<<数多酷>>

图书基本信息

书名：<<数多酷>>

13位ISBN编号：9787802211575

10位ISBN编号：7802211573

出版时间：2006-7

出版时间：中国时代经济出版社（原中国审计出版社）

作者：曹宏威

页数：147

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>

## <<数多酷>>

### 内容概要

曹博士解释怎样使用“四字码”（四个数字和符号）去描述Sudoku解谜的每一步的方位、道理和该填入的数字，使传统的“数独”变得更有法、有序和有据，突出逻辑、刻划决断；而且还可以按解谜方法客观上的“难”度，度身撰题，为读者提供练脑进阶的习作。

数独有了内容上的充实，面貌一新，玩来爽脆、学得逻辑；曹博士替它取了个中文名字，叫做数多酷！

！

## 作者简介

曹宏威，手脑创作室主脑：主张劳心努力贡献社会，呼吁“凡我（数多酷）同志，仍需努力”。

专业：生物化学；威斯康辛大学博士、史丹福大学博士后、剑桥大学、洛克菲勒大学、维也纳大学、南开大学访问学者，英国皇家化学会院士。  
任教中文大学廿四年，退休后任客席教授

## &lt;&lt;数多酷&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分：数多酷Sudoku的创意 为何Sudoku这玩意如此广受欢迎？

我为什么要出版Sudoku数多酷（cool）你也试试，看你有否同感！

古棋残局引导我去改良Sudoku 欠缺“路径步法”，解谜之道又怎好去学习呢？

练脑有序，理顺纹理，不乱不惧，方可生趣 本书的特色第二部分：从传统Sudoku（数独）起步  
Sudoku企业是个创意发明的典例 Sudoku走向成熟第三部分：九套数字怎发放？

八十一个地址怎么写？

先后的路径怎么走？

“四字码”=“座标”+“选定数”四字顺口溜 S（筛）选通路 X、O和V的形似和符号第四部分：  
基本解法 解法源由 搜捕靶空格（target square）X-解法打头阵 X-解法：直接排斥 O-解法：隐闭漏眠  
的另类X-解法第五部分：无中生有的V-解法 凑不够数怎么办？

又“X”又“V”怎么归类？

釜底抽薪大斗法 系统依次才免乱第六部分：“路径步法”的应用 看看“路径步法”怎么带路？  
不顺序行吗？

第七部分：怎样定难度？

评价谜局的难度很具挑战性 为什么选X（叉）剩此格为最初阶指标？

本部分附录：路径步法第八部分：习题 甲：纯X-解法类习题 乙：杂多解法类习题第九部分：  
答案 甲：纯X-解法类习题 乙：杂多解法类习题

## 章节摘录

书摘Sudoku自从在报章上亮相以来，它的吸引力与时俱增，我相信：论发明，Sudoku的基本雏型早就出现，至少也无欠无缺地存在于纽约地区和日本地区所流行的版本上，可能的小改动，也只在原骨骼上改变包装而已，所以，大法官Sudoku教父的伟大贡献，首先要说的是他在制造流程上，解决了批量生产(mass production)的技术解放问题，我认为，这并不会难倒谁。

对于此刻的香港青年，电脑技术，毫不陌生：只是营营役役，迷惑于十里红尘，未能找到一个自我发力的支点，确是可惜！

这一节故事介绍的是一个如何抓住顿悟的发明意念，至于如何把这个宝贵的意念贯彻到事业上，就要看大家的功力和毅力了。

有了产品，怎样推销，自然又是一个市场学上的好课题，有志的香港智士，大抵也不会让一个被法律专职缠身的老人家尽领风骚吧！

果然，创意是不断的，发明也此起彼伏，随着9×9格的Sudoku面世以来，很多改进的尝试都出现了，可惜都是环绕着谜盘大小、形式组合上，进行不着边际的脑电发射而已。

在谜盘的大细上：有4×4格、6×6格、8×8格，抑或把两块拼夹起来，变得有些古怪，有的加进文字，除了数字还加字母，甚至文字：有的把方盘转化为圆圈，有的更把平面变成六个面的立方，然而，依我管见，万变还是不离其本，始终还是9×9九宫格的谜盘才是主流正道。

有人认为4×4的谜盘才适用于幼童，拾级而登，还须经过6×6和8×8格的谜盘递升，才好走进九宫格盘；我不反对，但不认为需要。

我发觉，Sudoku有如围棋，那大细的格数似乎存在着一个趣味的魔幻(magic)，太少了，刚放入亮数，空格就所余无多，玩家一目便了然。

太多了，连单位数字都不够用，于是乎便引来很多不称心的繁乱。

九宫格似乎是我们人类脑袋天生的视野思田的制高点，十个数字内的操作盘算又是传统概念里的好尺寸；况且，我也相信，就算初阶学者只习惯4×4的细盘作开步，他的脑袋倘若不是没有十只指头的概念，他对9×9格的正宗谜局早就趋之若鹜，要跃跃欲试了！

P28-P29

<<数多酷>>

编辑推荐

Sudoku是益智游戏，但不是“靠估(胡猜)”的智力游戏，乱撞胡猜只会为你增添烦恼！

请不要搬套日文的“數獨”译名；也不要框死思路，把它译做“数独狂”、“数独王”、“数独智”^ 你会看到，在此书里：作者把Sudoku改良和发展了一下，使“充实了的Sudoku=数多酷”实至名归地成为训练亲子、挑战众人、娱乐智叟的练脑恩物！

一旦开了窍，摸通了它的纹理，你会对那些靠估的迷路客、撞彩友、time killers，发出内心的微笑！说：“数都估(Sudoku)？”

” 因此，作者把这本书叫做：Sudoku=数都估？

非也，“Sudoku=数多酷！

COOL！

！  
”

## 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>