



# ABCD數獨遊戲

## “數獨” (Su DoKu) 大家都玩過嗎？

據說“數獨”源自拉丁的方陣，到18世紀一位瑞士數學家發明了一種類似魔方而較簡單的數學遊戲。到了20世紀70年代，“數獨”遊戲在美國興起，1984年在日本的一本遊戲雜誌刊載得以發揚光大，並正式命名為Su DoKu，意思是在每一個格子只有一個數字。

後來，一位前任香港高等法院的紐西蘭籍法官高樂德，到日本東京旅遊時，無意中發現了“數獨”。他在2004年首先在英國的《泰晤士報》上發表，不久其他報紙相繼仿效，很快便風靡全英國，以致整個歐洲，不久便蔓延全世界。

這個有9個九宮格、共81個小格的數學遊戲圖(見右圖)，驟然看來有點像魔方，其實它不是魔方，而是與魔方有些相似的數學遊戲。

6	1		3			2		
5				8	1	7		
	9			6		7	8	
		3	2		9	5		
5	7		3			9		
1	9		7					
8		2	4				6	
	4			1		2	5	

遊戲的方法是所填的數目字，在9個九宮格中，每個必須包含有1-9九個數目字；而每一橫列或每一直行也必須有1-9九個數目字。

家長們，當您花上一千幾百元買遊戲機給子女的時候，是否想過上面這個遊戲恰恰能訓練子女的思考能力，更能幫助您的子女動動腦筋，發展數學思考能力。

年紀太小的小朋友，要填上81個格是有點難度！這裏向大家介紹一個簡單的，可以增進一家親子樂趣的“ABCD數獨”，家長所付出的只是您與子女共享天倫的快樂時光！很好玩呀！

“ABCD數獨”的遊戲方法，基本與“數獨”相同，只是不用數字，改用字母，格數也少了很多，而且可以一至四人一起玩，很快便玩完一次！

A	D	B	C
C	B	D	A
B	A	C	D
D	C	A	B

請把本刊所附的遊戲卡和16個字母粒取下，把16個字母粒反轉，使遊戲者看不到。

然後，按遊戲者的多少依先後把字母放於遊戲板內任何一個小格內，規則就是在4個四格中，包含有A、B、C、D，而橫和直都要包含有A、B、C、D，如誰放下字母時違反這個規則便算輸了！

小朋友的思考有了一定的方法，他就不論遇到甚麼問題，都會動動腦筋了！



遊戲目的：提升參與者的思考能力

使用方法：遊戲前先把16個字母粒取下

遊戲規則：可以1-4人一起玩；遊戲者分先後每次把一個字母粒放於遊戲板內的一個小格內，但要保證每相鄰的4個格中都包含有A、B、C、D，橫和直也都要包含有A、B、C、D；放下字母時違反上述要求者便算輸。

（有關本遊戲的詳細內容，請參閱《百分百家長》雜誌第22期）

