



益智中国 联动世界

数独联盟

中国数独锦标赛指定用书

世界谜题联合会推荐普及读物

# 数独标准题 精选集

数独发烧友必备系列题册

数独联盟 ○ 编



北京日报 报业集团

同心出版社

# 数独标准题精选集

数独联盟 编

北京日报报业集团  
同心出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

数独标准题精选集/数独联盟编.

北京: 同心出版社, 2009

ISBN 978 - 7 - 80716 - 776 - 1

I. 数… II. 数… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 030571 号

## 数独标准题精选集

---

出版发行: 同心出版社

地 址: 北京市朝阳区门南小街 6 号楼 303

邮 编: 100010

电 话: 发行部: (010) 85255876

总编室: (010) 65252135

印 刷: 北京雅艺彩印有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2009 年 4 月第 1 版

2009 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 787 × 1092 1/16

印 张: 9

定 价: 20.00 元

---

同心版图书, 版权所有, 侵权必究, 未经许可, 不得转载

# 数独联盟编辑委员会

主    编    孙淑萍

编    委    宋红光    谢金伯    许大安

编    辑    肖    凡    王晓枫    李    莹    王海颖

版式设计    李卓阳

# 前 言

数独作为一种以数字为表现形式的益智运动，因为没有语言障碍和入门门槛的限制，使得它在两年的时间里迅速席卷中国，其解题过程中的逻辑推理刺激着每个人的大脑。这种在脑筋激荡中锻炼自己的智商的生活方式逐渐成为广大数独爱好者追逐的时尚。

数独的题型大致分为两类，一类是标准数独；一类是变形数独。任何变形题的基础都能在标准题中涉猎，标准题的爱好者更加广泛，标准题也很有乐趣，本书精选的标准题难度略高，针对数独时间较长的发烧友休闲娱乐练习，比段位考试训练题目更为丰富。

由于本书编写时间短促，匆忙脱稿，书中缺点和不妥之处尚请广大读者不吝指正。

数独联盟

2009 年 4 月

# 目 录

|                |     |
|----------------|-----|
| 标准数独 1 星 ..... | 1   |
| 标准数独 2 星 ..... | 6   |
| 标准数独 3 星 ..... | 11  |
| 标准数独 4 星 ..... | 86  |
| 参考答案 .....     | 101 |

# 标准数独 1 星

将数字 1-9 填入空格内，并使每行、每列及每个  $3 \times 3$  正方形的宫内都出现 1-9 的数且不重复。

第 1 题

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

第 2 题

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 4 |   |   | 6 |   | 8 |   | 5 |
| 6 |   | 1 |   |   |   |   |   |   |
|   | 3 |   |   | 2 | 7 |   |   | 1 |
|   |   |   | 8 |   |   | 4 |   |   |
| 3 |   | 6 |   |   |   | 7 |   | 2 |
|   |   | 4 |   |   | 6 |   |   |   |
| 2 |   |   | 3 | 4 |   |   | 8 |   |
|   |   |   |   |   |   | 5 |   | 7 |
| 1 |   | 3 |   | 7 |   |   | 4 |   |

第3题

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

第4题

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

第 5 题

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

第 6 题

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

第 7 题

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

第 8 题

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

第9题

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

第10题

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

## 标准数独 2 星

将数字 1-9 填入空格内，并使每行、每列及每个  $3 \times 3$  正方形的宫内都出现 1-9 的数且不重复。

第 1 题

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

第 2 题

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

第 3 题

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

第 4 题

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

第5题

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

第6题

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

第7题

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

第8题

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

第9题

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

第10题

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

## 标准数独 3星

将数字1-9填入空格内,并使每行、每列及每个3×3正方形的宫内都出现1-9的数且不重复。

第1题

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

第2题

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