



世界数独及谜题锦标赛指定用书

- 世界数独及谜题锦标赛指定用书
- 世界智力谜题联合会推荐普及读物



标准数独

北京广播电视台数独发展总部 编著



想挑战比赛真题吗？想成为数独高手吗？
数独超级赛，等你来挑战！

数独超级赛

SUDOKU
SUPER GAME



龍門書局

数独超级赛 ①

SUDOKU SUPER GAME

北京广播电视台数独发展总部 编著



龍門書局

内 容 简 介

数独是一种全面考验做题者的逻辑思维能力、推理能力和观察能力的数字游戏,虽然玩法简单,但数字排列方式却千变万化,所以数独是训练头脑的绝佳方式。

本书精选了近200道标准数独题,同时集成了中国数独段位考试、中国数独锦标赛、世界数独锦标赛等相关赛题,使读者不仅能够感受挑战赛题的乐趣,同时也能了解自己的数独水平。

图书在版编目(CIP)数据

数独超级赛1 / 北京广播电视台数独发展总部编著. —北京: 龙门书局, 2017.5

ISBN 978-7-5088-5086-3

I. 数… II. 北… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第271951号

责任编辑: 孙力维 杨 凯 / 责任制作: 魏 谨

责任印制: 张 倩 / 封面设计: 杨安安

北京东方科龙图文有限公司 制作

<http://www.okbook.com.cn>

龍 門 書 局 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.longmenbooks.com>

三河市骏杰印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2017年5月第 一 版 开本: 720×1000 1/16

2017年5月第一次印刷 印张: 9 1/2

字数: 191 000

定价: 42.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

序

“数独超级赛”是一套融合近年国内外各等级比赛的真题册，是数独爱好者进行强化练习、了解题型及赛题趋势的不二之选，也是国内首次将多届比赛题目进行整合的探索性尝试。这种方式在题型方面更有针对性，而且可以加大练习强度，同时还可以横向比较同级别比赛中的历届题目变化，与传统的单届赛题册相比，性价比更高，题量也更多一些。

“数独超级赛”共分三册，收录了近5年国内外大型数独比赛中的高质量真题，书中题目按比赛时间和题型进行分类，三本题册的难度和风格各有偏向，可供不同需求的爱好者选择。很多初学者总会误认为数独比赛中的题目肯定是难题、怪题，只能是高手才能触碰。其实恰恰相反，除了顶级数独赛事中的个别拉分题目，绝大多数的赛题往往是难度中低、题型较常见的题目，而且越正规的比赛中，负责出题的人越会针对参赛选手的水平进行针对性考察，因为如果题目出难了，没有任何人在规定时间内做出来的话，出这样的赛题就是失败的，影响竞技比赛以分出名次为目标的意义了。同时这里也建议一些组织小型数独比赛的机构或学校可以了解和考虑这一点，不要在网上随意找几个题目就进行所谓的



数独比赛，这样是很不负责的。

本系列第一册收录的全部是标准数独，适合各水平的数独爱好者娱乐和练习。虽说是比赛真题，但由于通常赛事中都会有1~2轮难度较低的标准数独竞速比赛，因此题目本身难度并不大，就算刚接触数独不久的爱好者同样可以解出。当然，这类题目对备赛的中高水平爱好者也是非常有借鉴价值的，可以在赛前进行大量练习来适应赛题难度和风格。本册后面也有世锦赛中标准数独难度中高等级的题目，一般爱好者平时虽然做题可能也不少，但接触高水准赛题的机会并不多，可以用本册感受一下高质量比赛级题目的风格和难度，同时也可以了解到就算是常见的标准数独，在重大比赛中几乎也看不到非直观的骨灰级难度，最复杂也就是多个基础技巧的叠加或者线索点很少，不过在短短几分钟内顺利解出这样的题目也需要进行大量的练习和总结。

本系列第二册收录的题型是难度适中的常见变型数独。数独比赛中至少有四分之三的题目都是变型数独，而目前国内较常见的变型数独有二三十种，本册将近年比赛中难度中等偏下或题型常见的变型数独收集到一起，非常适合有一点

基础的爱好者进行变型数独的学习和练习，也为准备尝试参加数独比赛的数独新手提供了上佳的练习题目。虽然这些题目中的不少题型在市面其他题册或网站甚至手机数独游戏中也有，但比赛中题目难度更适中，如果你随意找个题库进行短期突击练习，很可能会适得其反，练习了过多与赛题差别过大的题反而会有一些副作用，影响比赛发挥和成绩。

本系列第三册收录的题型相对而言不太常见，平均难度也更高一些，是2016年国内比赛复赛、决赛和世锦赛的真题。本册更针对有一定水平的爱好者，不管是接触新题型开阔眼界，还是有志于在比赛中取得名次，本书无疑都是目前市面上题册中含金量最高的，也应该是最先练习的起点。从这本书可以看出历届真题中一些题型及难度变化的趋势。目前国内外数独顶级比赛的方向还是重基础、多变型、夹杂新题型。所以有志于参加高水平比赛并取得较好成绩的爱好者，就需要从这几方面着手。平时做数独不仅要常练习标准数独的基本功，还有对常见变型数独做到解法思路很熟悉，甚至要常接触一些新题型，自己琢磨新思路、新解法。只有全面具备上述能力，才有可能在目前这种模式的数独比赛中



取得好成绩。

总之，“数独超级赛”系列是国内目前唯一一套集中收集各届不同赛事的真题册，对各类数独爱好者均有一定参考借鉴价值，同时也是个人休闲做题或与数独好友交流沟通的首选题册。

目 录

数独赛事简介 / 001

数独比赛真题集锦 / 007

1. 业余段位1~5段 / 009
2. 2011年中锦赛复赛第一轮 / 016
3. 2012年大学生赛初赛第二轮 / 020
4. 2012年中锦赛复赛第一轮 / 023
5. 2012年中锦赛复赛第二轮 / 026
6. 2012年大奖赛第一轮 / 029
7. 2012年大奖赛第四轮 / 035
8. 2012年大奖赛第八轮 / 039
9. 2013年大学生赛初赛第一轮 / 043
10. 2013年大学生赛初赛第二轮 / 048
11. 2013年全国赛复赛第一轮 / 051
12. 2013年全国赛复赛第二轮 / 054
13. 2013年世锦赛第一轮 / 057
14. 2013年世锦赛第六轮 / 064
15. 2014年中锦赛初赛第一轮 / 068



16. 2014年中锦赛复赛第一轮 / 073
17. 2014年中锦赛复赛第二轮 / 077
18. 2014年世锦赛第一轮 / 081
19. 2015年大学生赛初赛第一轮 / 086
20. 2015年大学生赛初赛第二轮 / 089
21. 2015年中锦赛初赛第一轮 / 091
22. 2015年中锦赛复赛第一轮 / 096
23. 2015年中锦赛复赛第二轮 / 100
24. 2015年世青赛U21组第一轮 / 104

答 案 / 109

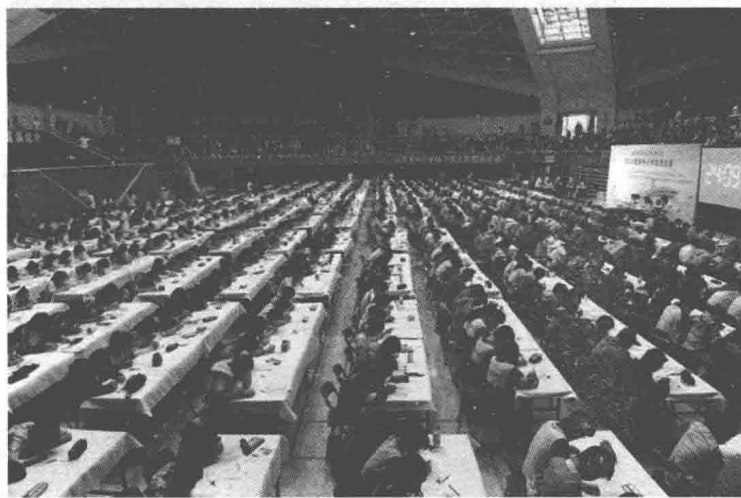
数独赛事简介

1 北京市中小学数独比赛

北京市中小学数独比赛是北京地区面向中小學生开展的最大型数独赛事。上百所学校近万名学生参与初赛选拔，经过层层选拔后，近千名学生在体育馆内同场竞技。

本项赛事每年一度在4~5月间举办，在北京上学的中小學生均可以代表学校或个人来参赛。比赛流程包括多轮次个人赛和学校团体赛，题型包含标准数独和常见变型数独。

由于中小學生年龄跨度和智力发育水平有较大差异，因此比赛按不同年级将选手分为不同组别进行比赛，这样更有利选拔出各年龄组的佼佼者。本项比赛已经举办了多年，已为国家队和国家少年队输送了多名优秀选手。



2 全国大学生数独挑战赛

全国大学生数独挑战赛是面向全国高校学校开展的一项数独赛事。不仅大学生可以参加，在校读书的研究生及博士生也可以参加该项赛事。本项赛事每年在12月举办，目前赛事场地都选在北京，其他地区学生想参赛需届时报名及来京参赛。

该项赛事同样分为个人赛和学校团体赛，题型更丰富、难度比中小学数独比赛提高了不少，基本接近了中国数独选拔赛的强度。



由于比赛场地的限制，使得国内还有不少优秀的大学生数独高手由于各种原因无缘参加比赛，但举办过的几届大学生数独赛，同样选拔出了一些优秀选手进入到了国家队，同时还有不少比赛成绩较好的大学生取得了数独培训师资格，可以在课余时间到有需求的中小学进行数独推广和培训，使得大学生数独爱好者群体成为国内推动数独发展和水平衡量的中坚力量。



3 中国数独锦标赛

中国数独锦标赛是国内每年一度最高规模的数独赛事，也是每年选拔出当年国家队成员的唯一参考赛事。比赛面对中国所有公民，不分年龄、性别和地区，所有参赛选手按同一标准进行比赛，选拔出当年竞技水平最高的4~8名选手组成数独国家队去参加当年的世界数独锦标赛。

中国数独锦标赛分为初赛、复赛和决赛，一般在每年的6-8月间进行各轮次的选拔。发展至今每年的初赛场地分布在国内十余个省市地区，国内各地爱好者都可以在较近的位置参加初赛选拔。每年各地选拔出的100~200名晋级选手最终到北京同场进行复赛和决赛。

中国数独锦标赛是和世界数独锦标赛对接的国内选拔赛事，是由世界智力谜题联合会在中国的唯一授权机构主办的赛事。目前国内授权机构是北京广播电视台下属的数独发展总部，该机构负责在国内推广数独项目、组织数独培训和选拔队伍参加世锦赛。经过多

年赛事的举办和推广，每年选拔出不同年龄跨度的当年数独竞技水平最佳的选手参加世锦赛，已经有多名选手进入过世界前十甚至夺冠，团体赛水平也保持世界前三。在短短几年内使国内还算新兴的益智项目，已经追赶到了世界的前列。



4 世界数独锦标赛

世界数独锦标赛是世界智力谜题联合会主办的世界最高规格的数独赛事，每年赛事由一个会员国机构承办，因此该项比赛每年会在不同国家举行。其中2013年的第8届世界数独锦标赛就是在中国北京举行的。

世智联的会员国目前有近50个国家，每年有数百名来自世界各地的数独高手和爱好者聚到一起，进行巅峰对决，而比赛期间的交流与沟通却是轻松愉快的。能参加世界数独锦标赛也是世界各国数独爱好者的终极目标和努力方向。



数 独

比赛真题集锦

