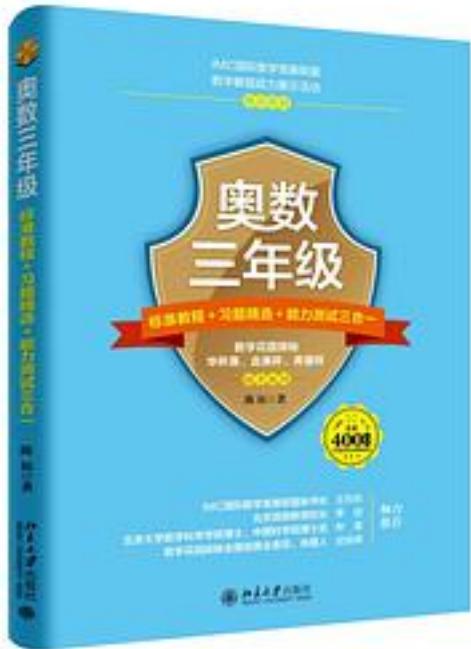


# 奥数三年级标准教程+习题精选+能力测试三合一



[奥数三年级标准教程+习题精选+能力测试三合一 下载链接1](#)

著者:陈拓

出版者:北京大学出版社

出版时间:2018-2

装帧:平装

isbn:9787301290330

本教程是针对三年级学生的智力发展特点和数学认知能力而编写的奥数教程、习题精选和能力测试综合教材。全书共设课程讲解、能力测试和参考答案三部分，共32讲。每一讲设置知识点综述、例题详解、习题精选三个环节。本教程内容丰富，深入浅出，知识点梳理详细，便于阅读理解和记忆。为方便学生进行自学，每道例题均附有配套的详解视频，通过扫描二维码可以在线访问播放。在知识点的讲解中穿插顺口溜形式的总结，简单明了、诙谐幽默，以提高读者学习兴趣，并方便记忆。教程中导入了一些原创的概念和方法，同样是为了方便理解和增加趣味性。精选的习题针对性强，多选取历年比赛的真题，更有利与奥数杯赛的准备。本教程还配置了能力测试部分，可通过测试了解自己对知识掌握的程度。

本教程适合小学生作为奥数知识的学习和竞赛准备使用，也可作为家长和培训机构教师的参考用书。

## 作者介绍：

陈拓，资深中小学数学教育专家，多次担任暑期夏令营奥数教练，多年教授数学思维特训课程和竞赛辅导课程。数学花园探秘、希望杯、IMC国际数学竞赛联盟、华杯等杯赛优秀辅导教练，学生中数百人在各级竞赛中获得各种竞赛奖项，是奥数领域的名师。

## 目录: 目录

### 第一部分 课程讲解

第1讲 加减法运算技巧

第2讲 乘除法运算技巧

第3讲 归一问题与倒推法

第4讲 和差问题

第5讲 和倍与差倍问题

第6讲 盈亏问题

第7讲 数列规律

第8讲 添加算符

第9讲 加减法填空格

第10讲 乘除法填空格

第11讲 图形计数

第12讲 幻方问题

第13讲 枚举法

第14讲 简单的等差数列

第15讲 等差数列的应用

第16讲 和差倍问题

第17讲 巧求周长

第18讲 鸡兔同笼

第19讲 植树与间隔

第20讲 方阵问题

第21讲 年龄问题

第22讲 数阵图

第23讲 周期问题

第24讲 自然数列

第25讲 定义新运算

第26讲 奇数与偶数

第27讲 一笔画问题

第28讲 正方体的表面展开图

第29讲 最不利原则

第30讲 简单的抽屉原则

第31讲 统筹与对策

第32讲 简单的逻辑推理

第二部分 能力测试

能力测试一

能力测试二

能力测试三

能力测试四

第三部分 参考答案

习题精选参考答案与提示

能力测试一参考答案

能力测试二参考答案

能力测试三参考答案

能力测试四参考答案

• • • • • (收起)

[奥数三年级标准教程+习题精选+能力测试三合一 下载链接1](#)

## 标签

奥数

高中数学

数学

初等数学

## 评论

原人大附中老师讲解，从近年奥数真题精选。而且，顺口溜记公式真的很方便啊，视频讲解也很清晰。

形式很新颖，每道例题有二维码视频，讲解很直观。内容上来说，很全面，有知识点，有例题，有习题，有能力测试，这大概是我给孩子买到的最全的一本奥数了

神书，真正能然你感受到数学竞赛之美的书。可惜当年自己没读完，竞赛成绩也没多好。  
。

[奥数三年级标准教程+习题精选+能力测试三合一 下载链接1](#)

# 书评

---

[奥数三年级标准教程+习题精选+能力测试三合一 下载链接1](#)