

# 冒险岛

MapleStory

神奇的手指计算法

# 数学奇遇记 16

[韩]宋道树/著 [韩]徐正银/绘 李学权/译



## 知识点

立体图形/麦比乌斯带/  
克莱因瓶/命数法/正数/  
位值/多角形/四角形/  
多面体/回转体/  
柱体/锥体



数学应用漫画

# 冒险岛 数学奇遇记 16

神奇的手指计算法

[韩] 宋道树 / 著 [韩] 徐正银 / 绘 李学权 / 译



中国城市出版社

·北京·

# 北京版权局著作权合同登记

图字: 01-2011-7404

## 图书在版编目 (CIP) 数据

冒险岛数学奇遇记. 16, 神奇的手指计算法 / (韩)  
宋道树著 ; (韩) 徐正银绘 ; 李学权译. -- 北京 : 中  
国城市出版社, 2013. 3

ISBN 978-7-5074-2787-5

I. ①冒… II. ①宋… ②徐… ③李… III. ①数学-  
少儿读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第056169号

코믹 페이플스토리 수학도둑16 written by Song Do Su & illustrated by Seo Jung Eun  
& contents by Yeo Woon Bang

**Copyright © 2003 NEXON Korea Corporation All Rights Reserved.**

Simplified Chinese Translation rights arranged by Seoul Cultural Publishers, Inc.  
through Shin Won Agency, Seoul, Korea.

Simplified Chinese Translation Copyright © 2013 by Beijing Double Spiral Culture & Exchange  
Company Ltd.

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 策    划                     | 王    立                                |
| 责    任    编    辑           | 唐    浒                                |
| 特    约    编    辑           | 伍四运    赵    倩                         |
| 装    帧    设    计           | 北京101度工作室                             |
| 责    任    技    术    编    辑 | 张建军    张雅琴    张美欣    沈永勤              |
| 出    版    发    行           | 中国城市出版社                               |
| 地    址                     | 北京市西城区广安门南街甲30号 (邮编100053)            |
| 网    址                     | www.citypress.cn                      |
| 电    话                     | (010)63275378 (营销策划中心)                |
| 传    真                     | (010)63489791 (营销策划中心)                |
| 总    编    室    信    箱      | citypress@sina.com 电话: (010) 68171928 |
| 投    稿    信    箱           | world66@263.net (营销策划中心)              |
| 经    销                     | 新华书店                                  |
| 印    刷                     | 北京缤索印刷有限公司                            |
| 字    数                     | 25千字    印张10.5                        |
| 开    本                     | 775×1052 (毫米) 1/16                    |
| 版    次                     | 2013年6月第1版                            |
| 印    次                     | 2013年6月第1次印刷                          |
| 定    价                     | 29.80元                                |

# 前言



一如既往受数十万学生喜爱的《冒险岛数学奇遇记》系列，已陆续出版至第十五册。承蒙广大读者厚爱，本系列漫画已然成了“培养学生对数学概念及原理的理解能力和思考能力，加深学生对数学的兴趣和自信心”的数学论述漫画之经典。这一切都让我难掩喜悦和感激之情。

基于“论述题”和“意思疏通”日益受人们关注，《冒险岛数学奇遇记》从第十六册开始，以更精细化的体系构成了书中内容。首先，我们把数学分成了“数和运算”、“图形”、“测量”、“概率和统计”、“规则性”、“文字和公式”、“函数”等7个领域，再加上前十五册中学习和训练过的“概念理解能力”、“数理计算能力”、“原理应用能力”三大能力，为帮助学生读者提升“创意思考能力”、“意思疏通能力”、“系统思考能力”而打造了良好的学习和训练平台。

可以说《冒险岛数学奇遇记》中的主人公阿鲁鲁就是每一位读者个人。通过本书，广大读者在运用数学知识和能力解决各种事件的同时，还可以明确了解到“学习数学的理由”、“数学学习内容”和“需培养的能力”等内容。

那么，让我们和《冒险岛数学奇遇记》中的阿鲁鲁一起，在各种事件中体会他千奇百怪的数学应用手段吧！

叶圣华



# 出场人物



## +哆哆

和蝙蝠怪（枫叶冒险岛游戏中的一个怪物）的最后决战中因错误操作死灵技能的顺序而复制出的另一个哆哆。来到数学岛以后和阿鲁鲁、修米相遇，并陷入具有邪恶能量的水晶骷髅事件当中。



## +卡米拉

地府城最有名望的贵族“克洛维斯”家族的独生女。在不明身份的坏人攻击下失去所有亲人后，为了缉拿真凶，和阿鲁鲁一起踏上寻找大长老的征程。



## +宝儿

长相漂亮却性格散漫的人。遇事不分轻重的单纯性格，经常给周边人制造麻烦。充满自信，喜欢率先示范。拥有算账天赋。



## +德里奇

小小年纪却已获得魔法界领导者地位的天才魔法师，兼任魔法警察厅长职位。性格高傲、冷静而透彻。虽然她认为魔法比世界上的任何知识都伟大，但是为了数学岛的和平，毅然与阿鲁鲁、哆哆携手抗敌。



### +修米

身手矫健、脚法一流的热血少女。性格豪爽的她做好了随时为朋友们两肋插刀的准备。喝了忘却之水后因失忆记不起朋友们。认为哆哆是自己的主人。



### +阿鲁鲁

利用数学手段完美破解复杂异常的障碍和保安系统的数学天才。失手被狼人夺走骷髅教的象征水晶骷髅后，为解开水晶骷髅的秘密，和哆哆一行共同探险。遇到危险时可将数学能力发挥到极限。



### +凯琳

海盗王德斯坦的独生女。性格明朗、意志坚韧的少女。为了寻找对抗恶魔王的过程中失踪的父亲而孤军奋战。两次救助面临危机的德里奇和宝儿以后，和他们成为好朋友。



### +跳蚤格森

地府城里跳蚤市场的老板。性格变化无常，凭心情做事。自从他动用暴力赶走头虱族，抢占老板位置以后，原市风平浪静的市场里发生了很多事情，也给自己招来了很多敌人。

# 目录



## 修女院的不速之客 \* 7

趣味数学课堂

领域—图形 能力—创意思考能力

观察图形 31 ~ 32



## 艺术家——宝儿 \* 33

趣味数学课堂

领域—数和运算 能力—概念理解能力

数的理解 57 ~ 58



## 恐怖的前锋 \* 59

趣味数学课堂

领域—图形 能力—概念理解能力

了解图形 81 ~ 82



## 废弃校园里的决斗 \* 83

趣味数学课堂

领域—数和运算 能力—概念理解能力

十进制的原理 107 ~ 108



## 哆哆心知肚明 \* 109

趣味数学课堂

领域—图形 能力—概念理解能力

图形分类 135 ~ 138



## 魔界之门 \* 139

第91章

# 修女院的不速之客



















