

超好看的学习笔记，给你像学霸一样的超强大脑



美国少年学霸

超级
笔记

EVERYTHING YOU NEED TO ACE MATH

数学

用有趣的方式
变聪明

美国沃克曼出版公司 编著
李巍 译



接力出版社
Publishing House

全国百佳图书出版单位
Top 100 Publishing Houses in China

超好看的学习笔记，给你像学霸一样的超强大脑



美国少年学霸

超级
笔记

EVERYTHING YOU NEED TO ACE MATH

数学

用有趣的方式
变聪明

美国沃克曼出版公司 编著
李 巍 译



接力出版社
Publishing House

全国百佳图书出版单位
Top 100 Publishing Houses in China

超好看的学习笔记，给你像学霸一样的超强大脑



美国少年学霸

超级
笔记

MEIGUO SHAONIAN XUEBA CHAOJIBIJI SHUXUE

数学

美国沃克曼出版公司 编著

李 巍 译



接力出版社
Publishing House

桂图登字：20-2017-024

EVERYTHING YOU NEED TO ACE MATH IN ONE BIG FAT
NOTEBOOK:

THE COMPLETE MIDDLE SCHOOL STUDY GUIDE

Copyright © 2016 by Workman Publishing

Published by arrangement with Workman Publishing Company, New
York.

图书在版编目 (CIP) 数据

美国少年学霸超级笔记. 数学 / 美国沃克曼出版公司编著; 李
巍译. — 南宁: 接力出版社, 2019.2

ISBN 978-7-5448-5854-0

I. ①美… II. ①美… ②李… III. ①科学知识—少儿读物②数
学—少儿读物 IV. ①Z228.1②O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 280197 号

责任编辑: 亢 莉 文字编辑: 王文立 美术编辑: 王 雪

责任校对: 高 雅 责任监印: 刘 冬 版权联络: 王燕超

社 长: 黄 俭 总 编 辑: 白 冰

出版发行: 接力出版社 社址: 广西南宁市园湖南路9号 邮编: 530022

电话: 010-65546561 (发行部) 传真: 010-65545210 (发行部)

<http://www.jielibj.com> E-mail: jieli@jielibook.com

经销: 新华书店 印制: 北京尚唐印刷包装有限公司

开本: 880毫米 × 1250毫米 1/32 印张: 16.5 字数: 210千字

版次: 2019年2月第1版 印次: 2019年2月第1次印刷

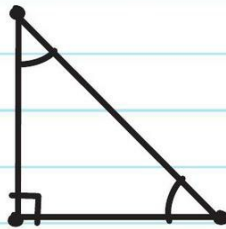
定价: 98.00元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

服务电话: 010-65545440

数学



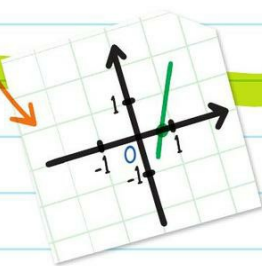
你所需要知道的一切 数学知识

你好!

这是我的数学笔记。

哦，你问我是谁？很多人都说，我是班上最聪明的孩子。

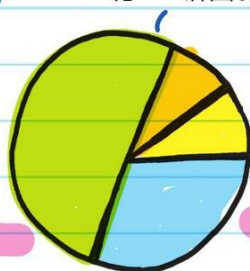
这本书里有你所需要知道的一切**数学**知识，从分数到平面直角坐标系，以及这当中真正重要的东西——你知道，就是那些经常出现在试卷上的东西！



$$\frac{1}{2}$$

我想让所学的内容条理清晰，所以我会：

- 重要词语用**黄色**标出。
- 定义写在**绿色方框**内。
- 重要人物、地点、日期和专有名词用**蓝色的字**标出。
- 随手画个漂亮可爱的饼图或诸如此类的东西，直观地展示各种想法。



如果你不喜欢看你的课本，上课时又不喜欢做笔记，那么，这本笔记可以帮助你，它几乎包含了所有主要的知识点！（如果你的老师讲了一些这本书里没有的内容，那你最好还是自己记一下笔记吧。）

呼噜……什么？



书里的这些数学知识我已经都掌握了，所以这本笔记现在是**你的**了。希望它能帮助**你**搞定你需要在数学课上掌握的所有东西。



目录

第1单元 数的系统

第1章 数的类型和数轴 2

第2章 正数与负数 11

第3章 绝对值 19

第4章 因数和最大公因数 25

第5章 倍数和最小公倍数 33

第6章 分数基础知识：分数类型和分数加减法 39

第7章 分数的乘法和除法 49

第8章 小数加减法 53

第9章 小数乘法 57

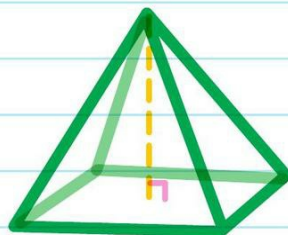
第10章 小数除法 61

第11章 正负数加法 65

第12章 正负数减法 71

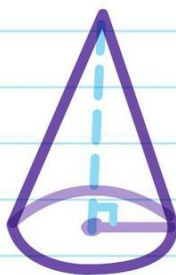
第13章 正数与负数乘除法 75

第14章 不等式 79



第2单元 比、比例和百分数

- 第15章 比 86
- 第16章 单位比率与单价 91
- 第17章 比例 95
- 第18章 单位换算 103
- 第19章 百分数 111
- 第20章 百分数应用题 117
- 第21章 税和费用 123
- 第22章 折扣和涨价 131
- 第23章 酬金和佣金 141
- 第24章 单利 147
- 第25章 变化率 155
- 第26章 表格和比率 159



第3单元 表达式和方程

- 第27章 表达式 166
- 第28章 定律 173
- 第29章 同类项 183
- 第30章 指数 189
- 第31章 运算顺序 197
- 第32章 科学记数法 203
- 第33章 平方根和立方根 209

