

<<萨姆.劳埃德的数学趣题续编>>

图书基本信息

<<萨姆·劳埃德的数学趣题续编>>

内容概要

本书是从萨姆·劳埃德 (Sam Loyd) 的皇皇巨著《趣题大全》(Cyclopedia of Puzzles, 由他的儿子编辑, 并在他去世后的1914年出版) 中选编而成的第二册也是最后一册数学趣题集。

尽管这两册集子并未将劳埃德的全部数学珍宝囊括其中, 但它们确实已经包含了萨姆·劳埃德这部非凡作品的精华, 而且《大全》中像这样的好题目已所剩无几, 无论如何也编不出第三册了。

同以前一样, 本书的文字经过精心编辑, 以使内容明晰, 叙述准确, 但同时又保持了劳埃德的风格。

需要提请读者注意的是, 书中许多没有配插图的代数题目具有非常高的质量。

在《大全》中, 这些趣题的绝大多数都配有着很幽默的插图, 但这些插图对题目本身并非必不可少, 为了节约篇幅, 尽量多收一些简短的题目, 编辑把它们删去了。

在这些题目中, 涉及速度和距离的难度较大, 编辑把它们推荐给所有希望掌握微积分的学生。

在你进而去解决关于非匀速的问题之前, 能够弄清楚匀速的概念肯定是必要的, 而劳埃德的这类富有挑战性的题目是一种极好的操练——当然, 这里假定你是那种绝不偷看答案, 坚持独立解题的人。

<<萨姆.劳埃德的数学趣题续编>>

书籍目录

分类目次

算术和代数问题

速度和距离问题

时钟问题

对策论问题

运筹学问题

平面几何问题

几何分割问题

路径和拓扑学问题

筹码和滑块问题

立体几何问题

物理学和微积分问题

<<萨姆·劳埃德的数学趣题续编>>

编辑推荐

本书是从萨姆·劳埃德 (Sam Loyd) 的皇皇巨著《趣题大全》中选编而成的第二册也是最后一册数学趣题集。它含了萨姆·劳埃德这部非凡作品的精华。

<<萨姆.劳埃德的数学趣题续编>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>