

# 《数学在哪里（修订版）小学五年级·下册》 pdf epub mobi txt 电子书

《数学在哪里（修订版）小学五年级·下册》是一本专为小学五年级学生设计的数学拓展读物。它紧密围绕人教版小学数学五年级下册的教学大纲，旨在将课本中抽象的数学知识与现实生活生动地联系起来。本书的核心目标是激发学生对数学的兴趣，引导他们发现数学并非枯燥的公式和计算，而是无处不在、充满趣味和实用价值的思维工具。它通过丰富多样的形式，帮助学生深化对课堂所学概念的理解，并培养其解决问题的能力。

在内容编排上，本书涵盖了五年级下册的关键知识点。例如，在“图形与几何”领域，它会深入探讨长方体和正方体的特征、表面积与体积的计算，将这些概念与包装设计、空间规划等实际情境相结合。在“数与代数”部分，围绕因数与倍数、分数的意义和性质、分数的加法和减法等内容，书中会通过故事、游戏或历史背景介绍，揭示这些知识的内在规律和应用场景。此外，“统计与概率”部分可能涉及折线统计图等知识，引导学生学会用数据说话，分析生活中的变化趋势。

本书最大的特色在于其呈现方式。它摒弃了传统的习题堆砌模式，转而采用数学故事、生活探秘、数学探案、数学游戏、数学史话等多种活泼有趣的栏目。例如，可能会用一个寻找“最小公倍数”来规划活动日程的故事，或者用切割蛋糕、分配任务的情景来讲解分数的应用。这种叙事性的学习方式，能有效降低数学的陌生感和畏惧感，让学生在与主人公一起解决问题的过程中，自然而然地掌握数学原理和方法。

作为修订版，本书在原有版本的基础上进行了优化与更新。其内容更贴合最新的教学理念，强调核心素养的培养，如数学抽象、逻辑推理、数学建模等。语言表达也更加符合五年级学生的认知水平和阅读习惯。书中可能增加了新的时代案例，并进一步强化了探究性与实践性，鼓励学生动手动脑，主动发现身边的数学。

总体而言，《数学在哪里（修订版）小学五年级·下册》是一座连接数学课堂与真实世界的桥梁。它不仅仅是一本辅助读物，更是学生探索数学奥秘的指南。通过阅读本书，学生能够真切感受到数学的实用性与魅力，逐步学会用数学的眼光观察世界，用数学的思维思考世界，从而扎实地掌握知识，提升数学素养，为未来的学习打下坚实的基础。

《数学在哪里（修订版）小学五年级·下册》作为一套广受欢迎的小学数学拓展读物的修订版本，其最显著的特点是紧密贴合人教版小学数学五年级下册的教材内容进行同步延伸。书籍的章节设置与教学进度高度对应，围绕“因数与倍数”、“分数的意义和性质”、“分数的加法和减法”、“长方体和正方体”、“图形的运动（三）”、“折线统计图”以及“数学广角——找次品”等核心单元展开。这种同步性确保了学生在课堂学习之余，能够通过本书进行及时、有针对性的巩固与深化，将课本知识置于更广阔、生动的语境中，有效 bridging 了课堂学习与课外拓展之间的桥梁。

区别于传统练习册的枯燥模式，本书极大地突出了“生活化”与“故事化”的呈现方式。它通过创设大量源自日常生活的真实情景、生动有趣的数学故事以及富有挑战性的数学游戏来包装数学知识。例如，在讲解长方体表面积时，可能会引入包装礼盒的实际问题；在探讨分数加减时，可能编排一个分享美食的趣味故事。这种设计巧妙地将抽象的数学概念转化为学生可感知、可操作的具体情境，极大地激发了学生的阅读兴趣和探究欲望，让他们真切地感受到“数学就在身边”，从而化被动学习为主动探索。

在知识深度与思维训练上，本书体现了良好的拓展性与启发性。它并非简单重复教材内容，而是在此基础上进行合理的拓宽和加深。书中设计了“数学探索”、“思维冲浪”等栏目，引入了一些经典的数学趣题、历史名题以及初步的数学思想方法，如优化思想、数形结合、推理能力等。这些内容旨在打破思维定式，引导学生从多角度思考问题，提升逻辑推理能力和解决综合性问题的素养，为学有余

特别声明：

资源从网络获取，仅供个人学习交流，禁止商用，如有侵权请联系删除!PDF转换技术支持：WWW.NE7.NET

---

力的学生提供了宝贵的思维锻炼素材。

本书的编排体例充分考虑了小学生的认知特点和阅读习惯。图文并茂是其一大特色，书中配有大量精美的插图和漫画，使版面活泼，缓解了纯文字带来的阅读压力。语言风格力求亲切、易懂，避免了过于学术化的表述。同时，修订版通常会对原有内容进行优化更新，使得案例更贴近当下时代，表述更精准，习题设计更具层次性和代表性，整体提升了书籍的时效性与教学辅助价值。

综上所述，《数学在哪里（修订版）小学五年级·下册》是一本兼具同步性、趣味性、拓展性与可读性的优秀数学课外读物。它成功地将数学知识融入生活故事，让学生在轻松愉快的阅读中巩固课内所学，开阔数学视野，感悟数学思想，是辅助五年级学生学好数学、爱上数学的得力伙伴。

=====

本次PDF文件转换由NE7.NET提供技术服务，您当前使用的是免费版，只能转换导出部分内容，如需完整转换导出并去掉水印，请使用商业版！