

方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）



[方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）_下载链接1](#)

著者:徐林 编

[方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）_下载链接1](#)

标签

评论

还不错哈，给孩子提高阅读能力，希望有用哦

商品很满意，服务满分！

值得信赖！！！！！！！！

帮亲戚家小朋友买的，说是还可以

快递非常的快速，产品的质量令人满意。

挺好的，答案和讲解都有，小朋友挺感兴趣，试试看。

挺好，书不错，孩子有用。好好学习，天天向上！

快递快，内容全面，孩子喜欢

物流速度很快，师傅也很热心，当然书也很不错！

不错，送货快。质量很好，去书店都免了。

非常好，速度快，

非常的实用，里面一些精彩话，可以与孩子分享

物流没问题，书正在学习中

促销时买的，价格实惠，内容不错

好好好好好好好好好好

希望这个书实用，效果好，孩子看的很认真。

书和图片一样，字也很清晰。

辅导老师推荐，确实不错。

到货快，感谢及时送达。这是小孩的作业。

价格实惠，方便快捷，给外甥女买的

喜欢喜欢大爱，还可以锻炼

挺好的，小孩喜欢！！！！！！！！

质量不错，包装也很精致。

很满意的一次购物，包装也很好

书的质量挺好的，还不错

不错，钉装精美。

收到买了一套真不错啊

质量不错孩子喜欢

连买了几本好书.....，

不错，孩子喜欢

东西真心不错，可以建议大家购买。

物流很快。

孩子喜欢

还可以

可以的

物流快

挺好的

挺好的，价格不贵，送货速度也挺快

买给小孩的书，也没什么好谈的，虽然不是什么最便宜的价，但购买方便。

很好的一本书，希望对孩子有帮助

帮朋友买的

不错

快速

方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）

好

慢慢

可以

小朋友学校的好帮手，妈妈再也不担心我的学习了！

这本书真不错，给孩子学习有太大的帮助

对英语学习很有帮助

物美价廉送货快 习惯性好评

给女儿买的，从一年纪买到六年纪的，不错，每天做几篇。

不错，娃娃一直有用，一看就是正品……

很好

版面设计得不错，内容也丰富。

书本收到，孩子不是怎么做。

大人满意！孩子喜欢！

挺好的，孩子已用上。

书已经收到了，符合老师要求的，内容不错，包装也很好。

书是正版的，发货速度很快

给孩子买的，希望对娃有用吧！！！！

很好很强大

还好把

老师让买的，感觉不错

好评

好好好好好

很好的书，孩子很喜欢。

很好的书，正品

东西不错，送货很及时

物美价廉，正品，相信京东。很好。

非常好

商品不错，有助孩子提高阅读理解

买给女儿的课外阅读书。还可以。

不错的书

书不错，满意！

不错啦

在书店买不到的书，在京东可以买的到。

老师建议买的，给孩子加强阅读方面训练，很好！快递也快，头天下单，第二天一早就送来了

还行

不错，挺不错的，下次买

很不错的作文教材，孩子很喜欢。

印刷好，纸张可以。

粗略看了下不错

一直从一年级买到现在，实用

不错，很实用。买了2本。。。。

很好。。。。。。。。。。

很实用！希望可以让孩子的阅读能力提高！

书不错，物流速度太慢。

从2年级开始用这套书，赞？

文章还可以，后面的题目有点胡编乱造

快递给力，服务态度好。

东东一如既往的好，还会光顾的。

111111111111111

价格便宜，京东发货快，内容很全面

不错很好好好好好好好好好好好好好好好好好

孩子学习辅导资料，对学习很有帮助

这本书很好，很适合孩子使用。

老师指定的，边教边学，还行。

很好，很强大。顺便凑字数！很好，很强大。顺便凑字数！

提高孩子阅读能力。。。。。

每篇短文都是精选，能增加小孩的阅读兴趣。

好快啊！以后还会继续光顾！

送货速度快，服务态度好，书的质量好，点赞！

很实用的课外阅读工具！

很好 很赞

质量好，价钱便宜~~~~~

物流很快，比在书店便宜，相信京东。

服务态度好，速度快！

正版书，很好！发货很快！

很好，质量不错，不错

东东不错，便宜又好用，愉快购物！

小朋友还没有看，但是他要求要买的，应该还行吧

老师要求多练，还不错

内容好，正版，对孩子阅读有很多帮助和指引。

很好 孩子喜欢 下次再来

挺好 一直买这个，复习很全面！

是一本好的书籍哇，内容好，价格便宜。

一天一篇，慢慢练习。

很好的一本学习资料，

好。。。。。。。

挺好挺好挺好挺好挺好

快递很快，书本质量好

给孩子学习用的，很不错。希望能够有进步

1 1

老师推荐的好书。。。。

英语老师推荐书，作为寒假作业写

应该对孩子的学习有帮助

挺好的有一些帮助

一定要把孩子的教育放在第一位

小学课外读物要求！

不错，孩子喜欢，有用

很好的书籍，方便购买，感谢京东。

还可以吧，朋友推荐的

雪佛龙 (Chevron) 特劲汽油添加剂 355ml 美国原装进口

很不错，儿子非常喜欢，一直在京东买书

孩子很喜欢，下次还会购买！

书质量很好，物流也快，孩子也愿意学

很好，下次还要购买。

书非常实用。在书店反复挑选，觉得方舟不错。另外京东速度快，包装好。

不好意思忘了评价，书很好不错

好好。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。

不错，适合孩子课外学习

孩子同步辅导，内容不错。

朋友推荐的书，收到后很不错，很实用的一本书，孩子很喜欢，希望通过本书能让阅读能力得以提高。

方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级） 不错

不用再去书城了，送货快

比较实用，能提高学生的阅读理解能力

全国68所名牌小学·

方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）

趾高气扬 h 5.给i别人硬币，并让其下次再还；给人m矿m泉水说下次再给钱。
给家乡孩子的q信 a紫罗r兰
3.任何时候受到帮助，都能不忘了说谢谢“我”母亲父亲老师y 3.买书 艾米的圣诞愿望
短文
4.E一个夏季的下午采F石场6岁“我”和小伙伴穿越一条孤寂J的小路后，他们把“我”
一个人留在原地N。卡廷先生带“我”走出困境。
4.给我的启示是学就专心致l志地学，玩就痛痛快快地玩。 哨卡
5.迷路时神情的句子：我惊慌失措地发现，再也找不到要回家的那条孤寂的小路了。

女儿用的，还不错，和学校用的一样

印刷不错，每天坚持让孩子做做

需要阅读加强的孩子可以看看这本书，挺好的！

知识就是力量，对孩子很有帮助

价格便宜，纸质好，下次还会购买

《方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）》具有以下特色：基础能力篇：掌握常考知识要点，打牢基础。◎总结常考知识点 ◎总结常考题型 ◎总结解题方法 强化提分篇：学会灵活运用阅读方法，提高成绩。
◎学会自我检测与总结 ◎掌握重点、难点、考点 ◎灵活运用解题方法与技巧
方法辅导：手把手地进行辅导，举一反三。 ◎方法简单实用 ◎针对考点讲解
◎教你灵活运用

产品不错，值得购买。

非常好的书,值得购买,推荐!

方洲新概念·名师手把手小学语文阅读2
1强化训练80篇（4年级）在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。打开书本，

书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味无论男女老少，第一印象最重要。从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让人感觉你知书答礼，颇有风度。多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过知识就是力量。不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好

给侄子买的，还不错的。

很好，而且在京东买的价格便宜

发货速度及物流都很快！

好书，内容不错，以后还买

思路清晰可见。能够灵活运用写作方法。学会写出好的作文。
方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）》具有以下特色：
：基础能力篇：掌握常考知识要点，打牢基础。◎总结常考知识点 ◎总结常考题型
◎总结解题方法强化提分篇：学会灵活运用阅读方法，提高成绩。◎学会自我检测与总结 ◎掌握重点、难点、考点
◎灵活运用解题方法与技巧方法辅导：手把手地进行辅导，举一反三。◎方法简单实用
◎针对考点讲解 ◎教你灵活运用
针对考点，难点，一目了然，让孩子能够有清晰的思路，去学会如何喜好作文。

物美价廉，不错。，，，，，，

这本书共有十个单元，每个单元按写人、写景、写物等来选文，文后有数道练习题，让你巩固你的阅读所得。与其他书不同的是，本书每单元后都有一个“邮差马链接”，里面有趣味题、小笑话、绕口令等，供你在学习之余放松，劳逸结合，效率更高。“链接”后还有一个“我的阅读记录卡”，你可以在上面记下你的收获、进步和疑问。

在这里你可以和你喜欢的人物、你所崇拜的伟人交流，也可以和童话故事中的小动物一起做游戏，还可以朗读、背诵和小伙伴们分享，也可以向老师请教你不不懂的问题。

将这本书送给你们，就是为了让你们长知识，增见识，让他们懂得在游戏中获得知识，在获得知识的过程中享受轻松学习的乐趣，也希望你们真的参得到这些。

为了配合小学语文阅读教学，帮助小学中、高年级学生加强阅读训练，提高阅读能力，我们集国内100所名牌小学阅读训练精华内容，根据最新的《语文课程标...

阅读，是学生感受文本、理解生活、发展思维的重要途径。阅读能力的培养与提高已成为中小学语文学习的重中之重。《全国68所名牌中小学·语文阅读训练80篇》丛书（总计11册）依据《语文课程标准》，深刻把握阅读教学的新理念，精选阅读材料，精设训练题型，自2002年出版以来受到广大师生的热烈欢迎，多次再版，畅销各地，并被不少学校推荐为课外阅读训练首选用书。

为了进一步吸收各地最新的语文教学科研成果，适应当前考试改革的需要，更紧密地配合中小学语文阅读教学，我们组织了全国68所名牌中小学一线经验丰富的优秀教师，对这套丛书进行了全面而细致的修订。富兰克林（Benjamin

Franlin,1706~1790）美国科学家、物理学家、发明家、政治家、社会活动家。1706年1月27日生于波士顿一个工人家庭。父亲是英国移民，从事肥皂和蜡烛制造。由于家庭贫寒，从8岁起只上了两年学就辍学当了学徒，从12岁起到他大哥的印刷所里当学徒，以后长期从事印刷工作。他刻苦自学，他说：“读书是我唯一的娱乐。”他常常去找别人或书店借书，利用深夜读书，清晨就去归还。他曾以笔名Richard

Saunders投稿，报纸编辑以为文章“出自名家手笔”。他不仅从书本上学习各种知识，还辗转到纽约、伦敦、费城等地流浪，在社会生活中学习。21岁时，他在费城创办了北美第一个青年自学团体“共读社”，组织工人、技师、鞋匠、瓦匠、诗人等每周星期五来讨论哲学、科学、技术、文艺问题。这个团体后来发展为1743年创立的美利坚哲学学会。1769年他被选为该会的会长。25岁时他又在费城创办了北美第一个公共图书馆，以后发展为北美公共图书馆。45岁时，他又创办费城学院（即后来的宾夕法尼亚大学）。不可一抄袭的哦

不错，速度很快不错，速度很快

提高语文的水平，都了解外面的东西

如有位教师在写《海燕》这篇课文的教学目标时，写了"培养学生革命的大无畏精神；提高学生的写作技巧"。这种写法不仅主体不对，而且也无法评价"革命的大无畏精神"

和"学生的写作技巧"到底"进步"了多少。3.

行为条件是指影响学生产生学习结果的特定的限制或范围，为评价提供参照的依据。如"根据地图，指出我国的首都北京。""通过这节课的学习，了解‘环境保护要从我做起’的道理。"或"在10分钟内，学生能完成15道简单计算题。"4.

表现程度指学生学习之后预期达到的最低表现水准，用以评量学习表现或学习结果所达到的程度。如"就提供的某一道应用题学生至少能写出3种解题方案"，"通过这一堂课的学习，学生至少能记住4个单词"等。目标表述的是基本的、共同的、可达到的教学标准，而不是无法实现的最高要求(理想)。

如有一位高中教师上一课时的"克隆技术"，他写的"教学目标"是：1.认知目标

(1)理解克隆的概念(2)了解克隆技术的一般过程(3)认识克隆技术在生活实践中的运用(4)激发学生学习生物学科的兴趣2.能力训练目标

把克隆的知识与教学相关内容相联系，培养观察、分析、综合、归纳及思辨的能力。

3.情感训练目标 在相互讨论的过程中，激发的协作精神和竞争意识。4.德育培养目标 通过研究、讨论克隆技术在实际中的运用情况，帮助学生树立"实践是检验真理的唯一标准"的观点，初步形成看待问题的科学观和方法论。

显然，这位教师不了解目标陈述的技术，导致了一系列的问题：行为主体混乱；有些行为动词不明确；有些是目的而不是目标；目标分类不科学；简单问题复杂化。可以想象，这位教师的教学过程是没有目标导向的，只能凭经验行事。

教学准备的结果是教学方案，也就是通常所说的教案。对教案的管理其实只是一种手段，而不是目的。管理教案的目的是为了后续教学实施行为即45分钟的课堂效益。然而，目前对教案的管理有一种倾向，那就是走向过于繁琐的所谓规范化、标准化，对所有的教师采用同样的模式进行统一管理，而且管理的要求过于具体、过于详尽、过于死板，这可能是教学管理的大忌。我们知道，对教案的规范化管理对新教师和欠胜任教师来说是必要的，但对合格教师尤其是优秀教师而言，过于规范可能是弊大于利。教案可以是物化的书面计划，有时也可以是头脑里的思路。既然是合格教师或优秀教师，教学准备的产物应该是多样化的，大可不必追求一种形式或模式。教学实施本质上说是一种艺术，需要个性化，而没有个性化的教学(包括教案)，就不可能有独特的教学风格。再者，这种自上而下的管理容易使教师产生不信任感。如果把这种管理权部分交给学生，由学生来评价教师的备课是否认真与充分，形成一种自上而下与自下而上相结合的校本管理模式，可能会带来更好的效果。

需要强调的是，教学准备后的实施不是贯彻计划，而是要根据课堂情景进行调整。导致调整的最重要的因素就是班上学生的反应。研究表明，教案过于详尽的教师在上课时对学生的反应反倒不敏感，较少鼓励学生谈自己的看法和进行讨论。相比准备计划简略的教师所教的学生，准备计划详尽的教师所教的学生在学习态度上的表现要差些。这就说明，如果教师不随机应变，过于详尽的教案就有可能起副作用。

听别人说很好就买来，期望有好的结果

对于孩子的阅读能力还是有一定的帮助的

开学不用忙了，提前买好了

书很好，孩子很喜欢说他们班里好多同学都有这本

整个伊豆半岛是一座大花园，一所大游乐场。就是说，伊豆半岛到处都具有大自然的惠赠，都富有美丽的变化。

如今，伊豆有三个入口：下田，三岛修善寺，热海。不管从哪里进去，首先迎接你的，是堪称伊豆的乳汁和肌体的温泉。然而，由于选择的入口不同，你定会感到有三个各不相同的伊豆呢。

北面的修善寺和南面的下田这两条通道，在天城山口相会合。山北称外伊豆，属田方郡，山南称内伊豆，属贺茂郡。南北两面不仅植物种类和花期各异，而且山南的天空和海色，都洋溢着南国的气息。天城火山脉东西约四十四公里，南北约二十四公里，占据着半岛的三分之一。海面的黑潮从三面包围着半岛。这山，这海，便是给伊豆增添光彩的两大要素。倘若把茶花当做海岸边的花，那么，石楠花就是天城山上的花。山谷幽邃，原生林木森严茂密，使你很难想象这原是个小小的半岛。天城山是闻名的狩鹿的场所，只有翻过这座山峦，才能尝到伊豆旅情的滋味。

开往热海的火车时髦得很，称为“罗曼车”。情死是热海的名产。热海是伊豆的都会，它是在关东温泉之乡中富有现代特征的城市。倘若把修善寺称为历史上的温泉，那么，热海便是地理上的温泉。修善寺附近，清静，幽寂；热海附近，热烈，俏丽。伊豆到伊东一带的海岸线，令人想起南欧来，这里显示着伊豆明朗的容颜。同是南国风韵，伊豆的海岸线多像一曲素朴的牧歌啊！

伊豆有热海、伊东、修善寺和长冈四大温泉，共有二三十个喷口，仅伊东就有数百处泉流。这些都是玄岳火山、天城火山、猫越火山、达磨火山的遗迹。伊豆，是男性火山之国的代表。此外，热海的间歇泉，下加茂峰的吹上温泉，拍击着半岛南端的石廊崎的巨涛，狩野川的洪水，海岸线的岩壁，茂盛的植物……所有这些，都带着男性的威力。

然而，各处涌流的泉水，使人联想起女乳的温暖和丰足，这种女性般的温暖与丰足，正是伊豆的生命。尽管田地极少，但这里有合作村，有无税町，有山珍海味，有饱享黑潮和日光馈赠、呈现着麦青肤色的温淑的女子。

铁路只有热海线和修善寺线，而且只通到伊豆的入口，在丹那线和伊豆环行线建成之前，这里的交通很是不便。代之而起的是四通八达的公共汽车。走在伊豆的旅途上，随时可以听到马车的笛韵和江湖艺人的歌唱。

主干道随着海滨和河畔延伸。有的由热海通向伊东，有的由下田通向东海岸，有的沿西海岸绵延开去，有的顺着狩野川畔直上天城山，再沿着海津川和逆川南下……温泉就散缀在这些公路的两旁。此外，由箱根到热海的山道，猫越的松崎道，由修善寺通向伊东的山道，所有这些山道，也都把伊豆当成了旅途中的乐园和画廊。

伊豆半岛西起骏河湾，东至相模湾，南北约五十九公里，东西最宽处约三十六公里，面积约四百零六平方公里，占静冈县的五分之一。面积虽小，但海岸线比起骏河、远江两地的总和还长。火山重叠，地形复杂，致使伊豆的风物极富于变化。

现在，人们都那么说，伊豆的长津吕是全日本气候最宜人的地方，整个半岛就像一个大花园。然而在奈良时代，这里却是可怕的流放地。到源赖朝举兵时，才开始兴旺发达起来。幕府末期，曾一度有外国黑船侵入。这里的史迹不可胜数，其中有范赖、赖家遭受禁闭的修善寺，有掘越御所的遗址，有北条早云的韭山城等。

请不要忘记，自古以来，伊豆在日本造船史上，发挥着重大的作用，这正因为伊豆是大海和森林的故乡啊。

【理由】《我的伊豆》即是一篇情景相生的佳作。其特有的诗意美使这篇文章成为写景散文中的名篇。作者倾注心血对伊豆岛的山容水态进行描绘，意在绘出伊豆的神韵。作者摄取伊豆富于变化的景色，或描“形”，或写“神”，为我们描绘了一个令人神往的人间仙境。作者在描写时，抓住了伊豆半岛的两个特点：火山多，泉水多。在作者笔下，伊豆成了自己钟情的恋人。如此看来，在作者眼中泉水已经成为了伊豆半岛的生命了。而作者对于这种美的推崇，也正集中表现了他的志趣、意向和美学追求。

陈景润不爱玩公园，不爱逛马路，就爱学习。学习起来，常常忘记了吃饭睡觉。有一天，陈景润吃中饭的时候，摸摸脑袋，哎呀，头发太长了，应该快去理一理，要不，人家看见了，还当他是姑娘呢。于是，他放下饭碗，就跑到理发店去了。理发店里人很多，大家挨着次序理发。陈景润拿的牌子是三十八号的小牌子。他想：轮到我还早着哩。时间是多么宝贵啊，我可不能白白浪费掉。他赶忙走出理发店，找了个安静的地方坐下来，然后从口袋里掏出个小本子，背起外文生字来。他背了一会，忽然想起上午读外文的时候，有个地方没看懂。不懂的东西，一定要把它弄懂，这是陈景润的脾气。他看了看手表，才十二点半。他想：先到图书馆去查一查，再回来理发还来得及，站起来就走了。谁知道，他走了不多久，就轮到他理发了。理发员叔叔大声地叫：“三十八号！谁是三十八号？快来理发！”你想想，陈景润正在图书馆里看书，他能听见理发员叔叔喊三十八号吗？

过了好些时间，陈景润在图书馆里，把不懂的东西弄懂了，这才高高兴兴地往理发店走去。可是他路过外文阅览室，有各式各样的新书，可好看啦。又跑进去看起书来了，一直看到太阳下山了，他才想起理发的事儿来。他一摸口袋，那张三十八号的小牌子还好好地躺着哩。但是他来到理发店还有啥用呢，这个号码早已过时了。比如有 $x_1, x_2, x_3, y_1, y_2, y_3$ 这些量只占结果A权重的一部分，也就是说，还有未知的 z_1, z_2, z_3 ...

现在想用 $x_1, x_2, x_3, y_1, y_2, y_3$ 和A求出 x_1, x_2, x_3

y_1, y_2, y_3 分别占A的权重，有没有什么模型或方法？

用SPSS求的是100%的权重，而这些量只占整体的一部分啊……阿拉伯数字的由来小明是个喜欢提问的孩子。一天，他对0—9这几个数字产生兴趣：为什么它们被称为“阿拉伯数字”呢？于是，他就去问妈妈：“0—9既然叫‘阿拉伯数字’，那肯定是阿拉伯人发明的了，对吗妈妈？”妈妈摇摇头说：“阿拉伯数字实际上是印度人发明的。大约在1500年前，印度人就用一种特殊的字来表示数目，这些字有10个，只要一笔两笔就能写成。后来，这些数字传入阿拉伯，阿拉伯人觉得这些数字简单、实用，就在...

刘徽（生于公元250年左右），是中国数学史上一个非常伟大的数学家，在世界数学史上，也占有杰出的地位。他的杰作《九章算术注》和《海岛算经》，是我国最宝贵的数学遗产。

《九章算术》约成书于东汉之初，共有246个问题的解法。在许多方面：如解联立方程，分数四则运算，正负数运算，几何图形的体积面积计算等，都属于世界先进之列，但因解法比较原始，缺乏必要的证明，而刘徽则对此均作了补充证明。在这些证明中，显示了他在多方面的创造性的贡献。他是世界上最早提出十进小数概念的人，并用十进小数来表示无理数的立方根。在代数方面，他正确地提出了正负数的概念及其加减运算的法则；改进了线性方程组的解法。在几何方面，提出了“割圆术”，即将圆周用内接或外切正多边形穷竭的一种求圆面积和圆周长的方法。他利用割圆术科学地求出了圆周率 $\pi \approx 3.14$ 的结果。刘徽在割圆术中提出的“割之弥细，所失弥少，割之又割以至于不可割，则与圆合体而无所失矣”，这可视为中国古代极限观念的佳作。《海岛算经》一书中，刘徽精心选编了九个测量问题，这些题目的创造性、复杂性和富有代表性，都在当时为西方所瞩目。

刘徽思想敏捷，方法灵活，既提倡推理又主张直观。他是我国最早明确主张用逻辑推理的方式来论证数学命题的人。

[方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）_下载链接1](#)

书评

[方洲新概念·名师手把手：小学语文阅读2+1强化训练80篇（4年级）_下载链接1](#)