

新学期上海中学教材悄悄“变脸” PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/251/2021\\_2022\\_\\_E6\\_96\\_B0\\_E5\\_AD\\_A6\\_E6\\_9C\\_9F\\_E4\\_c64\\_251526.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E6_96_B0_E5_AD_A6_E6_9C_9F_E4_c64_251526.htm) 今天是开学第一天，沪上中小學生拿到了新教材，翻开了新学期学习的第一页。本报特地邀请了格致中学、甘泉外国语学校、延安初级中学和岭南中学的老师们，第一时间解读新学期中学教材新变化。

初中 - 初二 语文 增加阅读 选材面变广 语文初二年级第一学期的新教材，共8个单元35篇课文，阅读量比原来明显增多。课文进行了重新的选编，打破原来按体裁划分单元的方式。新课本里，每个单元围绕一个主题选材，比如第一单元的主题为“爱在人间”，就选编了冰心的《爱》，林莉的《小巷深处》等。同时，课文的选择，淡化了文体，强调了课文的整体性阅读，让孩子通过阅读去欣赏课文，去体会文章的语言美和意境美。新课本的另一个亮点是文章选材覆盖面广，古今中外，戏剧诗歌都有，甚至包括了自然科学内容的“自然奥妙”单元。

- 初二 数学 分层训练 例题贴近生活 新教材的难度下降不少，同时，在题目设计上，引入了大量形象生动、贴近生活的例题，调动学生的学习兴趣和兴趣。比如，“市场大减价”；“一元二次方程”章节里引入的一道古印度情景数学题：“看下面这幅群猴嬉戏图：一群猴子在林中欢闹，不知疲倦不知烦恼，有数量为总数八分之一再平方的大猴小猴，在树枝上不停地蹦跳；还有12只猴子摘果取乐，一边啼叫一边乱抛，树枝摇曳果遍地，林中猴子共多少？”其次，新教材配套练习册，给学生提供了分层练习，既有基础题目，又有拓展内容。每个章节最后都有一个“活动与探究”栏

目，里面的习题难度高，可供学有余力，并有兴趣的学生钻研。

- 预初 英语 降低难度 单词表回来了 课文量减少了，由5个单元19篇变为现在3个单元11篇(一篇选读)。同时，难度降低，比如，把较难长句变成较简单短句，把较难的词汇替换成简单的。值得一提的是，区别于原来的牛津教材，新教材里单词表又“回”来了，解决了老师和学生背单词不方便的烦恼，并把词汇分成需要学会应用的核心词汇和只需了解词汇的拓展词汇。此外，新教材里的语法归纳、句子注释、翻译重点标注等“人性化”设计，都方便了学生复习总结。

- 初二 物理 结合人文 通过实验学习 亮点一，新教材有一个配套的学习活动卡，增加了许多实验，并把许多演示实验都改成学生的探究性实验，学习过程也由原来的“论证式”变成“结论式”。比如，“光的反射定律”，原来都是由老师先教授定律，然后通过实验演示论证，现在，则先由学生动手实验，通过总结发现规律。同时，活动卡上还有许多小试验，这些实验器材的获取十分方便，如饮料瓶，气球等，实验内容也多与生活密切相关。几位物理老师都说，实验能让学生感悟学习过程，加深记忆，比死记硬背好多了。

亮点二，新教材充满了人文气息。教学上，要求老师增加对现代中国科学家介绍，比如序言里出现的钱学森、钱三强等。其次，增加了“科学与人文”和“STS(生活、技术、社会)”板块，与唐诗中、生活中的例子结合起来教学。

- 预初 美术 注重技巧 传统文化熏陶 最大变化就是，由注重教学生画画的技巧、美术知识和基础技能，转变为拓展学生对美的欣赏和品味，了解美术作品背后的知识，增加学生对美术的兴趣。同时，新教材里添加了“中国元素”，增加了不少中国传统艺术的

插页，比如，“中国的塔：对比金茂大厦和唐朝的塔”，教学生理解中国传统艺术在现代的演绎；“火与土的结晶”，给学生介绍了中国瓷器青花瓷等。高中 - 高一、高二 语文 课文减半 强调口语交际 新教材中对语文学科目的调整可谓大刀阔斧，不仅将课文数量削减至原来的一半，还换了不少新鲜血液进去。增：文质兼具、有时代气息的新作品，比如，高一第一学期的语文里，加了葛剑雄的《邂逅霍金》和周国平的《生命本来没有名字》等。删：将文章本身不错，但篇幅过长、不适合教学的篇目替换掉，比如高二新教材里，安徒生的《光荣的荆棘路》，因为内容繁多，在有限的课时里很难上得透彻，因此被删去。口语交际是新教材新增的亮点。高一，强调学生要学会聆听，抓住人家发言中的要点，高二，则侧重培养学生开口讲。 - 高二 物理、生物 难度下降 训练灵活思维 通过对课本内容的重新编排，将原来以教师为中心的学习，变成学生自主思维学习。每一章节都由一个情景引入，然后向学生提出问题，让他们模拟科学家思考：碰到问题 思考问题 解决问题。由此，引导学生自主探究，训练活跃的思维。同时，物理课本中还引入了历史元素，增加了“历史回眸”的板块，给学生补点“人文餐”，比如，介绍密立根滴油实验。 - 高二 数学 引入方法 强调服务性 “立体几何”内容被推迟，同时降低难度淡化了逻辑证明、降低对计算的要求。专门加入了一块原本不列入教学范围的内容：矩阵、行列式和算法语言等数学方法，并引导学生运用数学方法来解答繁琐的几何题，比如，“立体几何”题可改成用向量、空间角解决，这样就变简单，不那么抽象了。代数中，则引入了大量与生活相关的应用题，比如罐头的排列，古埃及

的象棋故事等。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)