

# 初中三年 必须掌握的100个



# 高效学习方法

CHUZHONG SANNIAN BIXU ZHANGWO DE  
100GE GAOXIAO XUEXI FANGFA

万春耕 / 主编

- \* “系鞋带”复习法 \* 符号预习法 \* 韵律搭配法
- \* “顺读逆思”法 \* 头尾记忆法
- \* “一般+特殊”法 \* 画图复习法
- \* “见缝插针”法 \* 成语巧记法
- \* 最佳时段法 \* 卡片记忆法 \*
- \* 归纳比较法 \* “化整为零”法

好方法，  
时间节省20%  
成绩提高50%

- \* “五问一果”法 \* 歌诀记忆法
- \* “过电影”复习法 \* 图表提纲法
- \* “任务清单法” \* “关键点辐射法”
- \* “画图复习法” \* “代入公式法”
- \* “粗线条”法 \* “五会”法
- \* “归纳法” \* “三读三步”法
- \* “因科制宜”法

学SO宝典（中）

# 初中三年 必须掌握的 100个 高效学习方法

万春耕 / 主编

湖北长江出版集团  
湖北教育出版社

(鄂)新登字02号

图书在版编目(CIP)数据

初中三年必须掌握的100个高效学习方法 / 万春耕主编  
— 武汉 : 湖北教育出版社, 2011.5

ISBN 978-7-5351-6647-0

I. ①初… II. ①万… III. ①初中生 - 学习方法  
IV. ①G632.46

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第079010号

出版发行 湖北教育出版社  
邮政编码 430015 电 话 027-83619605  
地 址 武汉市青年路277号  
网 址 <http://www.hbedup.com>  
经 销 新华书店  
印 刷 北京中达兴雅印刷有限公司  
开 本 710mm×1000mm 1/16  
印 张 15  
字 数 200千字  
版 次 2011年6月第1版  
印 次 2011年6月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5351-6647-0  
定 价 29.80元

如印刷、装订影响阅读，承印厂为你调换

## 前言

# 初中三年，请从学习方法开始！

杭州市天长小学的周武老师有一次去参加某一届老毕业生的聚会。聚会时他暗自吃惊：那些现在已经成为教授、总经理的学生，在小学时成绩并不十分出色。相反，当年那些成绩突出的好学生，如今却成就平平。

这个现象让周武十分好奇，于是他开始有意识地追踪毕业班的学生，经过10年对151位学生的追踪调查，周武发现，学生的成长是一个动态的过程。在这种动态变化中，小学生升学以后，往往会出现成绩名次前后变化的现象：小学时在班级前五名的学生，进入中学后名次发生后移的，占比高达43%；相反，小学时排名靠后的学生，在进入中学后，名次往前移的比率竟占81.2%。

这是为什么呢？

我经常对学生们讲起这个调查报告，我明确地告诉他们，学习方法是导致成绩起伏的最重要的因素。我们初中三年主要学什么？就是学方法！

为什么初中阶段学习方法格外重要呢？因为初中是衔接小学和高中的过渡阶段，也是同学们身心逐渐成熟的关键时期，大多数好的学习习惯和能力都是在这一阶段养成和获得的。

一上初中，学习内容和环境都发生了巨大的变化，小学时的学习方法和策略显然已经不能适应初中的学习要求。首先是科目增加了，包括语文、数学、英语、历史、地理、政治、生物、物理和化学9门功课，科目

的增加需要我们投入更多的时间和精力，这无疑是一种新的挑战。其次，学习的难度加深了，比如语文，从课文内涵、生字词、文学常识，到写作要求都明显提高；数学课对逻辑思维的要求更加明确；英语则面临单词量增加、语法结构更复杂、英语课文难度加深等问题。因此，从小学进入初中以后，如果不及时调整学习方式，找不到合适的学习方法，就会逐渐感觉力不从心，跟不上学习的节奏，从而对学习失去兴趣、失去信心。

很多优秀初中生的经验告诉我们，掌握高效的学习方法，远远比熟背几篇课文、学会几道例题、记住多少个单词和公式要重要得多。科学、合理的学习方法不仅能够使初中生更快、更有效地掌握知识，还能使大家养成良好的学习习惯，为今后的高中甚至大学学习打下良好的基础。

在《初中三年必须掌握的100个高效学习方法》一书中，我希望能根据初中学习的实际情况，针对初中学习的特点，为同学们提供一些易学易懂的学习方法。这些内容既包括平时课堂学习的普遍规律，也包括不同科目的学习技巧，便于大家根据个人的实际情况进行查阅、学习。

需要说明的是，本书选取的学习方法，既有其他一线资深教师的教学经验，还有许多中考、高考状元的学习心得，这些方法都经过他们实践的检验，能够有效解决大家在学习中遇到的困惑和问题，增添学习的乐趣，比较明显地提高大家的学习成绩。

本书在编写过程中参考了大量优秀的初中教材、教辅书以及各科名师的讲义，力求做到既贴合初中生实际，又能够帮助大家在学习中取得好成绩。

初中三年是人生中非常重要的一个阶段，也是人生的一个转折点。初中三年的学习任务非常繁重，时间也非常紧张，因此，如何在有限的时间内取得好的成绩，成为每个初中生关心的问题。初中三年的学习任务非常繁重，时间也非常紧张，因此，如何在有限的时间内取得好的成绩，成为每个初中生关心的问题。

初中三年的学习任务非常繁重，时间也非常紧张，因此，在学习过程中，一定要注意劳逸结合，合理安排时间，保证充足的睡眠，这样才能更好地应对中考。

初中三年的学习任务非常繁重，时间也非常紧张，因此，在学习过程中，一定要注意劳逸结合，合理安排时间，保证充足的睡眠，这样才能更好地应对中考。

初中三年的学习任务非常繁重，时间也非常紧张，因此，在学习过程中，一定要注意劳逸结合，合理安排时间，保证充足的睡眠，这样才能更好地应对中考。

初中三年的学习任务非常繁重，时间也非常紧张，因此，在学习过程中，一定要注意劳逸结合，合理安排时间，保证充足的睡眠，这样才能更好地应对中考。



## 第一篇

# 好方法，让我们“跑”在别人前面

### 方法1 符号预习法

“圈圈点点”效率高 ..... 002

### 方法2 表格预习法

一定要把预习落到实处 ..... 004

### 方法3 提纲预习法

让头脑里的知识体系更清晰 ..... 006

### 方法4 问题目标预习法

要学会“打破砂锅” ..... 008

### 方法5 “三读三步”法

怎样预习语文课文 ..... 010

### 方法6 “粗线条”法

阶段性预习不可少 ..... 012

### 方法7 学期预习法

把新知识和旧知识连起来 ..... 014

### 方法8 萃素搭配法

合理安排预习科目 ..... 016

### 方法9 零散时间利用法

小时里有大财富 ..... 018

### 方法10 因科制宜法

预习也要符合学科特点 ..... 020



## 第二篇

# 老师讲课有规律，学生听课有秘诀

### 方法11 明确听课关键

到底应该听什么、怎么听 ..... 024

### 方法12 紧跟老师思路

努力做到与老师同步 ..... 026

### 方法13 掌握笔记节奏

“抄写员” ≠ 高效率 ..... 028

### 方法14 听与思相结合

小表格里的“大智慧” ..... 030

### 方法15 学会“瞻前顾后”

学新课时要学会联系旧课 ..... 032

### 方法16 跳出听课误区

熟悉每位老师的授课方式 ..... 034

### 方法17 参加课堂活动

主动学习效果好 ..... 036

### 方法18 课后“趁热打铁”

善用课后两分钟 ..... 038



### 第三篇 把知识再“嚼”一遍

#### 方法19 关键点辐射法

从关键知识开始复习 ..... 042

#### 方法20 “系鞋带”复习法

把知识编织成网 ..... 044

#### 方法21 浓缩式复习法

归纳记忆效果好 ..... 046

#### 方法22 “过电影”复习法

牢固掌握课堂知识 ..... 048

#### 方法23 “串项链”复习法

知识条理化很重要 ..... 050

#### 方法24 画图复习法

画出你的“知识地图” ..... 052

#### 方法25 复习压力调节法

压力是弹簧，你弱它就强 ..... 054

#### 方法26 “顺读逆思”法

给复习增添乐趣 ..... 056

#### 方法27 试卷复习法

学习的精华都在试卷里 ..... 058



## 第四篇 这样做题最有效

### 方法28 关注通法

重视普通题，紧抓课本习题 ..... 062

### 方法29 精选精做

对待“题海”的最佳策略 ..... 064

### 方法30 重视作业

“纸上谈兵”不如“真刀真枪” ..... 066

### 方法31 提高效果

做每一道题都应该有收获 ..... 068

### 方法32 训练速度

提高做题速度就是提高分数 ..... 070

### 方法33 质量取胜

坚持做题的“四项基本原则” ..... 072

### 方法34 善于总结

提高综合题的解答能力 ..... 074

### 方法35 妙用错题

建立一本属于自己的错题集 ..... 076

### 方法36 重视过程

做题时切勿提前看答案 ..... 078

### 方法37 检查答案

重视过程，也要对结果负责 ..... 080



## 第五篇 用好每一种“学习工具”

### 方法38 熟读课本

千万别把教材丢在一边 ..... 084

### 方法39 巧用目录

把书读“薄”的好方法 ..... 086

### 方法40 选择参考书

适合自己的才是最好的 ..... 088

### 方法41 善用辅导书

使用参考资料要讲方法 ..... 090

### 方法42 精简参考书

副科参考书要“先删后做” ..... 092

### 方法43 妙用知识手册

把工具书当做复习提纲 ..... 094

### 方法44 背诵字词典

熟悉工具书实力强 ..... 096

### 方法45 通读大百科

开阔视野，不做“井底之蛙” ..... 098

### 方法46 整理试卷

让考过的试卷更有价值 ..... 100

### 方法47 勤做笔记

不容小觑的自编“工具书” ..... 102



## 第六篇

# 会学习，还要会记忆

### 方法48 计划记忆法

记忆也需要明确的目的 ..... 106

### 方法49 比较记忆法

高效率才是记忆的硬道理 ..... 108

### 方法50 卡片记忆法

“小卡片”上的大收获 ..... 110

### 方法51 分类记忆法

知识点要学会各个击破 ..... 112

### 方法52 联想记忆法

给记忆插上想象的翅膀 ..... 114

### 方法53 头尾记忆法

一头一尾最关键 ..... 116

### 方法54 歌诀记忆法

把知识编成“顺口溜” ..... 118

### 方法55 遗忘规律记忆法

抢在记忆模糊之前巩固知识 ..... 120



## 第七篇 做时间的管家

### 方法56 目标计划法

有效管理自己的学习时间 ..... 124

### 方法57 任务清单法

明确我们的学习任务 ..... 126

### 方法58 时间记录法

给学习时间列一个“账单” ..... 128

### 方法59 “因科制宜”法

根据不同学科制订计划 ..... 130

### 方法60 最佳时段法

找到学习的黄金时间 ..... 132

### 方法61 学科交替法

不要长时间学习一门课程 ..... 134

### 方法62 假期安排法

寒暑假“计划表”巧安排 ..... 136

### 方法63 “见缝插针”法

自己给自己布置学习任务 ..... 138



## 第八篇 学习语文的“金点子”

### 方法64 吃透课本

学好语文并不难 ..... 142

### 方法65 积累素材

语文学习要内外结合 ..... 144

### 方法66 强读强记

扎实的语文基础从哪里来 ..... 146

### 方法67 攻克古文

文言文学习的六个步骤 ..... 148

### 方法68 文言翻译

文言翻译的九个方法 ..... 150

### 方法69 解答阅读

如何应对三类阅读题 ..... 152

### 方法70 提升深度

怎样写出有思想深度的作文 ..... 154

### 方法71 考场作文

快速构思作文的“点、面、线” ..... 156

### 方法72 语文思维

语文成绩取决于你的思维方式 ..... 158



## 第九篇 数学老师的好建议

### 方法73 紧抓例题

要善于从“例题”中淘金 ..... 162

### 方法74 理解概念

数学学习从概念开始 ..... 164

### 方法75 深入过程

关注解题时的思路和方法 ..... 166

### 方法76 坚守课本

考前复习，课本才是“王道” ..... 168

### 方法77 学会考试

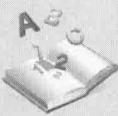
考场发挥水平的六个主意 ..... 170

### 方法78 变难为易

从容应对“压轴题” ..... 172

### 方法79 数学日记

用日记提高你的数学智商 ..... 174



## 第十篇 英语老师谈方法

### 方法80 单词为王

多记一个单词，就是不一样 ..... 178

### 方法81 意境结合

准确记忆单词和短语 ..... 180

### 方法82 攻克听力

只有一个建议：多听 ..... 182

### 方法83 创造环境

实用的“自问自答”法 ..... 184

### 方法84 记忆语法

“通读、练习、备查”三步曲 ..... 186

### 方法85 分析课文

避免写作中的“中国式英语” ..... 188

### 方法86 背诵范文

写好英语作文的一条捷径 ..... 190



## 第十一章 理化老师对你说

### 方法87 “五会”法

首先掌握物理概念 ..... 194

### 方法88 开拓思路法

培养自己的物理感觉 ..... 196

### 方法89 关注典型法

找出物理学习的典型问题 ..... 198

### 方法90 归纳比较法

让物理知识不再混淆 ..... 200

### 方法91 “一般+特殊”法

记忆化学的基础知识 ..... 202

### 方法92 成语巧记法

记忆基本化学反应式 ..... 204



## 第十二篇 政史地，有妙招

### 方法93 课本阅读法

轻松学好政治的关键 ..... 208

### 方法94 攻克概念法

用多种方法掌握概念 ..... 210

### 方法95 与时俱进法

政治原来并不难 ..... 212

### 方法96 “五问一果”法

轻松抓住历史重点 ..... 214

### 方法97 图表提纲法

让历史知识条理清晰 ..... 216

### 方法98 代入公式法

用理科的方法学历史 ..... 218

### 方法99 牢记地名法

打好地理的学习基础 ..... 220

### 方法100 主攻地图法

学好地理的不二之“法” ..... 222