

亲子读本

董 梅 徐登霞 钟淼淼 编著

让孩子 爱上学习

◆ 怎样学出好成绩 ◆



石油工业出版社

让孩子
爱上学习

◆怎样学出好成绩◆

RANGHAIZI
AISHANG
XUEXI
亲子读本

董 梅 徐登霞 钟淼淼 编著



石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

让孩子爱上学习 / 董梅, 徐登霞, 钟森森编著.

北京：石油工业出版社，2008.3

ISBN 978-7-5021-6498-0

I. 让…

II. ①董…②徐…③钟…

III. 学习方法—青少年读物

IV. G791-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 025451 号

让孩子爱上学习

董梅 徐登霞 钟森森

出版发行：石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址：www.petropub.com.cn

编辑部：(010) 64523609 发行部：(010) 64523603

印 刷：石油工业出版社印刷厂

2008 年 3 月第 1 版 2008 年 3 月第 1 次印刷

710×1000 毫米 开本：1/16 印张：16.5

字数：230 千字

定价：110.00 元（上中下三册）

（如出现印装质量问题，我社发行部负责调换）

版权所有，翻印必究



前言

PREFACE

取得优异的学习成绩，升入重点高中，考入理想的大学，是每一位中学生的奋斗目标。为了实现这一目标，很多同学牺牲了节假日的休息时间和本应该参与的娱乐活动，每天花很长的时间熬夜用功，但学习效果却很不理想。为什么会出现这种情况呢？

须知，好的学习成绩不仅要讲求勤奋，更应该讲究方法，学习方法的优劣是学习成败的关键，运用好的方法，可以达到事半功倍的效果；相反，方法不当常常会令你的学习收效甚微，有时甚至是南辕北辙。

在初中阶段，学习方法的好坏，是承前启后的关键时期。不少同学升入高中后，由于没有养成良好的学习习惯，没有形成高效的学习方法，从而学习成绩不理想。因此，中学生特别是初中生应特别重视学习方法，充分发挥自身的主体作用，不仅学会，而且会学。

本书为中学生提供了一套全面、系统的学习方法，既有适用于所有科目的基本学习方法，又有针对每门学科的具体学习方法；既有传统的方法，也有现代的技巧，融古今于一体，博采百家之长。具体说来，本书分为五大篇，二十二章，要求同学们先统览全书基本内容，然后再深读每章、每节的详细内容。它将为中学生提高学业成绩、掌握各科知识提供一系列良好的方法指导，能使中学生轻松高效地学习。

学习基础篇

全篇分三章，包括心理调节、时间安排、科学用脑。

心态决定一切，学习心态影响学习质量，因此，在学习过程中，学生必须重视培养最佳学习心态。时间安排是否合理，是否坚持科学用脑，在一定程度上决定了学习效率的高低。有很多学生不是不用功，而是没有合理地利用时间或者不注意科学用脑，如开夜车，这种学习方法不会取得良好的学习效果。

学习环节篇

全篇分五章，包括预习、听课、作业、复习、考试。

预习是不可缺少的环节。学会预习，坚持预习，是提高学习效率、培养独立分析问题和解决问题的极佳途径，是一种主动学习的方法。听课是学习过程中的决定性因素。一个学生如果不会听课或听课效率不高，那么学习就可能事倍功半甚至徒劳无功。听课效果不好，学习成绩必然很难令人满意。作业也是学习过程的一个重要环节。通过做作业，可以检验自己的学习效果。复习同样是必不可少的一个环节，它是知识的再巩固，是重复学习的一种有效手段。考试是最后一个环节，也是最为关键的一个环节。可以说，前面四个环节都是为考试服务的，因此，掌握考试技巧是每一个中学生都不容忽视的。

智能发展篇

全篇分五章，包括培养注意力、训练记忆力、提高阅读力、发展思维力、提高观察力。

注意力是学习成败的关键之一，如果学习时注意力分散，心不在焉，就很难提高学习效率。记忆是掌握知识的基本手段，如

如果没有记忆力，学习将难以想像，学习也就无所谓学习了。阅读力是学生获得知识过程中最重要、最基本的手段。阅读书籍还能陶冶人们的情操，增长见识，放松精神，令人心旷神怡。思维力是智力诸因素的核心，可以形成高度的独立性。思维力强的人，在学习中遇到疑点以及在生活中遇到困难时，都能独立思考以寻求解决的方案。观察是获取知识的重要途径之一，是感知的高级形态，是人的智力活动的源泉。

总之，注意力是学习的先决条件，记忆力是学习的基础，思维能力是学习的一把利剑，观察力和阅读力是智力活动的源泉。要想提高学习成绩，这五个方面缺一不可。

各科学习篇

全篇分五章，包括语文、英语、数学、物理、化学的学习方法。

语文、英语属于文科，数学、物理、化学属于理科，学习这几门课程，既有相同点，如都要进行预习、听课、作业、复习；也有不同点，文科需要记忆的东西多，理科需要理解的东西多。所以，同学们在学习时，要学会归纳总结，要采用不同的学习方法。

经典方法篇

全篇分四章，包括快乐学习法、自主学习法、目标激励法、合作学习法。

快乐学习法即快乐轻松地学习，要求同学们培养自己的学习兴趣。自主学习法即自觉主动地去学习，同时要注意，它和自学也是有区别的。目标激励法即要为自己确立一个目标，通过目标



让孩子爱上学习

激励自己努力学习。合作学习法即在与别人合作的过程中学习，主要指小组合作学习。

以上就是本书的内容概况，它对于各种方法、各科方法、各阶段的方法，都进行了明细的分类，让读者一目了然。另外，本书突出对方法和技巧的介绍，文字简洁，通俗易懂，便于中学生的学习和应用。

现在，知识经济已经全面发展，科学技术突飞猛进，知识量急剧增加，人类社会正走向一个以充分发挥人的创造力和首创精神，以智能和知识为核心的高度发展的信息社会。未来的文盲不再是不识字的人，而是不会学习的人。因此，对于中学生来说，抓学习方法是极其重要的，决不可忽视。相信在本书的指引下，你的学习效率会大大提高，学习成绩也会有一个质的飞跃，考入理想大学的梦想也可以实现。

最后，感谢王芳、林贵舟、胡凯基、孙汉福、刘美春、孙永盛、黄爱林、李卉、余玲、刘开复、夏永茂、马立、宋丹、王立新参加了本书的编写工作。

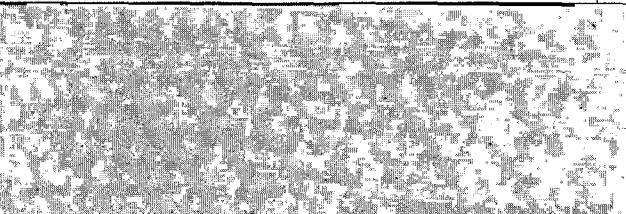
编者

2008年2月



目录

CONTENTS



学习基础篇

- 3 **第一章 · 建立良好的学习心态**
- 3 积极调整心态
5 在自信中学习
7 正确对待挫折
9 克服浮躁情绪
10 摆脱虚荣的心理
- 13 **第二章 · 合理地安排时间**
- 13 统筹时间, 提高效率
15 杜绝浪费时间
17 充分利用零碎时间
- 20 **第三章 · 学习要讲究科学用脑**
- 20 科学用脑, 劳逸结合
22 科学用脑的时间提醒
23 及时给大脑补充营养
26 大脑体操, 锻炼大脑



让孩子爱上学习

学习环节篇

31 第四章 · 轻松高效地预习

- 31 养成预习的好习惯
- 33 分类预习
- 36 提高预习效率的关键
- 38 预习应注意的问题

41 第五章 · 提高课堂听课效率

- 41 做好课前准备工作
- 42 “五到”听课法
- 44 做好课堂笔记
- 46 发挥听课的主动性
- 48 听课要“因师而异”
- 50 养成先松后紧的习惯

52 第六章 · 提高做作业的质量

- 52 作业过程要力求完整
- 54 做好作业的优良习惯

55	速度与质量同等重要
58	第七章 · 对知识进行系统复习
58	制定合理的复习计划
60	系统复习的基本方法
64	科学复习应注意的问题
68	第八章 · 掌握考试技巧不丢分
68	做好考前准备
70	避免怯场的窍门
72	考试中要做到“四心”并用
76	合理分配答题时间
77	突破考试中的难题关
	智能发展篇
83	第九章 · 全面培养学习注意力
83	培养注意力的关键
86	注意力既要集中又要稳定
89	注意力的自我训练法
91	注意力的分配和转移



94 第十章 · 增强记忆效率

- 94 增强记忆的基本方法
- 97 联想记忆法
- 99 多通道记忆法
- 101 分段记忆法
- 103 形象记忆法
- 105 谐音记忆法
- 106 重点记忆法

109 第十一章 · 提高阅读能力

- 109 读书要有目的、有计划
- 111 读书要“六到”
- 113 做好读书笔记
- 116 高效阅读的四个关键
- 118 常见的阅读方法
- 122 名人读书法

125 第十二章 · 发展思维能力

- 125 独立思考,发展思维
- 127 培养创造性思维能力

130	要提高语言能力
132	培养思维的深刻性
134	培养思维的灵活性
137	发展思维的敏捷性

第十三章 · 提高观察能力

140	培养观察力从何入手
142	科学观察的基本要求
144	常见的观察方法

各科学习篇

第十四章 · 英语学习法

149	学好英语的关键
151	英语语音学习法
152	英语单词记忆法
155	英语语法学习法
159	训练听力的方法
161	提高英语阅读能力的方法
164	口语突破技巧
166	学英语的“背”功



169 第十五章 · 语文学习法

- 169 学好语文的关键
171 语文学学习习惯的培养
174 语文预习八步法
176 语文复习六法
178 巧记多音字
180 克服文言文学习的困难
183 文言文的阅读方法
185 作文立意的六大特性
187 作文选材的四个要求
189 话题作文的审题技巧
192 养成写日记的习惯

194 第十六章 · 数学学习法

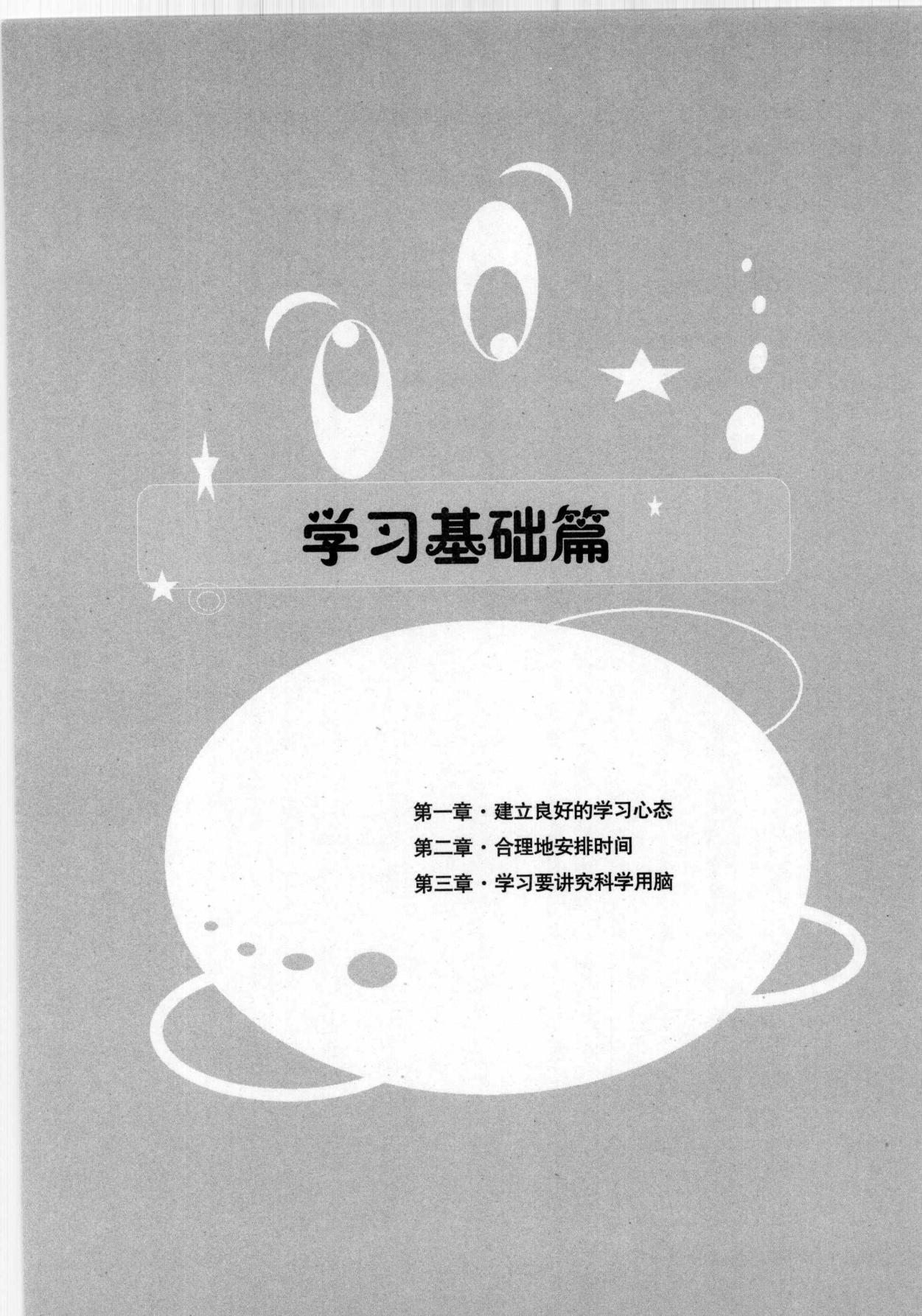
- 194 做好数学预习是关键
195 准确理解数学概念
197 学好数学贵在思考
199 数学复习要讲究方法

202 第十七章 · 物理学习法

- 202 学物理重在观察

- | | |
|--------------|---------------------|
| 204 | 学物理要勤于实验 |
| 206 | 将抽象的物理具体化 |
| 209 | 物理学习“七法” |
| 211 | 物理复习三要领 |
|
 | |
| 214 | 第十八章 · 化学学习法 |
| 214 | 向课堂 45 分钟要成绩 |
| 216 | 化学实验的学习方法 |
| 218 | 化学记忆方法探究 |
| 221 | 巧解化学推断题 |
|
 | |
| 经典方法篇 | |
|
 | |
| 227 | 第十九章 · 快乐学习法 |
| 227 | 真正的学习是快乐的 |
| 229 | 培养自己的学习乐趣 |
| 230 | 在游戏中学习 |
|
 | |
| 232 | 第二十章 · 自主学习法 |
| 232 | 实现自主学习的途径 |

- | | |
|-----|----------------------|
| 234 | 自主学习的激励措施 |
| 237 | 自主培养创造力 |
| | |
| 239 | 第二十一章 · 目标激励法 |
| | |
| 239 | 为自己确立一个学习目标 |
| 241 | 把大目标分解成小目标 |
| 242 | 培养勤奋好学的品质 |
| | |
| 245 | 第二十二章 · 合作学习法 |
| | |
| 245 | 合作学习好处多 |
| 247 | 学习小组的组建策略 |
| 248 | 合作学习应注意的问题 |



学习基础篇

第一章 · 建立良好的学习心态

第二章 · 合理地安排时间

第三章 · 学习要讲究科学用脑

