

读书应考一百法

〔日〕 多湖辉 著



教育家、心理学家谈：

怎样培养用功意识 怎样辅导孩子做功课

怎样应考 怎样加强记忆 怎样复习和预习

.....

读书应考一百法

〔日〕多湖辉著

湖南大学出版社

读书应考一百法

(日) 多湖辉著



湖南大学出版社出版发行

(长沙市岳麓山)

湖南省新华书店经销 湖南省新华印刷三厂印刷



787×960 毫米 32 开 2.5625 印张 56 千字

1988 年 8 月第 1 版 1988 年 8 月第 1 次印刷

印数：1—15000 册

ISBN 7—314—00255—X / G · 38

定价：1.00 元

内 容 简 介

这是根据日本国立千叶大学教授、千叶大学附属小学校长、著名教育家、心理学家多湖辉著《小学生用功术》编译而成的。书中运用教育学、心理学的原理，就怎样培养用功意识、怎样辅导孩子做功课、怎样应考、怎样安排时间、怎样加强记忆、怎样复习与预习等方面提出了一百条切实可行、卓有成效的方法。这些方法在“考试至上”的日本、台湾等地被家长师生广为采纳，证明不仅能有效地指导学生用功读书、提高考试成绩，就是对成年人的工作、学习及时间管理也大有启发、助益。

本书可供学生、教师、家长，特别是小学师生家长参考。

目 录

| | |
|----------------------------|----------|
| 导言 | 1 |
| 一、培养用功意识 | 3 |
| 1. 描绘理想可以激发用功意愿 | 3 |
| 2. “小时了了大却佳”的伟人故事最能激发孩子的斗志 | 3 |
| 3. “成就感”能引发学习兴趣 | 4 |
| 4. 反复鼓励效果好 | 4 |
| 5. 强化用功意识 | 5 |
| 二、重视方法与习惯 | 6 |
| 1. 重视结果不如重视方法 | 6 |
| 2. 生活节奏快，学习能力强 | 6 |
| 3. 速度和正确同样重要 | 7 |
| 4. 写字潦草自己受害更大 | 8 |
| 5. 语言是所有学科的基础 | 8 |
| 6. 写日记有助于学习 | 9 |
| 7. 巧妙运用孩子的个性 | 9 |
| 8. 训练速读有助于学习 | 10 |
| 9. 及早养成默读的习惯 | 10 |
| 10. 要孩子养成查字典的习惯 | 11 |
| 11. 不能求孩子读书 | 12 |

| | |
|---------------------|-----------|
| 三、参考书、文具及环境 | 13 |
| 1. 最好的参考书是教科书 | 13 |
| 2. 图鉴和百科全书，可以诱发学习兴趣 | 13 |
| 3. 大人的工具书适合孩子用 | 14 |
| 4. 固定在书房读书，效果并不好 | 15 |
| 5. 集中注意力，请坐硬板凳 | 15 |
| 6. 用软铅笔写字可加快速度 | 16 |
| 7. 短铅笔适合幼儿写字 | 16 |
| 8. 低年级小学生宜用大笔记本 | 17 |
| 四、时间策略 | 18 |
| 1. 读一小时不如读五十五分钟 | 18 |
| 2. 爱玩的孩子以“量”代替“时间” | 18 |
| 3. 一天做几小时功课才适当 | 19 |
| 4. 每一科目一次用功多少时间 | 19 |
| 5. 吃饭前后一小时读书效率不高 | 20 |
| 6. 功课做到几点钟好 | 21 |
| 7. 在闹钟响起之前做完功课 | 21 |
| 8. 结束前预告剩下的时间可以提高效率 | 22 |
| 五、辅导的艺术 | 24 |
| 1. 新学期开始学时正是振奋的时机 | 24 |
| 2. 心理上的除法 | 24 |
| 3. 先苦后乐的“目标倾斜法” | 25 |
| 4. 任务愈明确，用功愈有效率 | 26 |
| 5. 设定目标 步步提高 | 26 |

| | |
|----------------------|----|
| 6. 如何防止孩子粗心大意 | 27 |
| 7. 寓读书于游戏计划中 | 27 |
| 8. 有趣的读物可以加强理解力 | 28 |
| 9. 兄姊教弟妹可互相促进 | 29 |
| 10. 让孩子由模仿而学习 | 29 |
| 11. 让孩子自己出题自己答 | 30 |
| 12. 故意重复写错可以纠正“老毛病” | 30 |
| 13. “理解”和“应用”要交互运用 | 31 |
| 14. 没学过的题目可以训练应用能力 | 32 |
| 15. “倒回确认法”有助于发现错误 | 32 |
| 16. 成绩退步的孩子请用“倒回学习法” | 33 |
| 17. 用集中法教重点功课 | 34 |
| 18. 挑出重点单独教 | 34 |
| 19. 要掌握教三次原则 | 35 |
| 20. “只教一次噢” | 35 |
| 21. 父母不能不懂装懂 | 36 |
| 22. 让孩子做个小老师 | 36 |
| 23. 以反问代替回答 | 37 |
| 24. 问“哪里懂”比问“哪里不懂”好 | 37 |
| 25. 加强写字和计算，能培养实力 | 38 |
| 26. 单纯的计算是数字感的基础 | 38 |
| 27. 借划拳训练计算能力 | 39 |
| 28. 寓算术于日常生活 | 40 |
| 29. 家庭教师与补习班 | 40 |
| 30. 发现老师教错时怎么办 | 41 |
| 六、轻松愉快做功课 | 42 |

| | |
|---------------------|----|
| 1. 看得入迷时，何妨等一会 | 42 |
| 2. 先痛快地玩，然后好好读书 | 42 |
| 3. 坐在书桌前可以培养读书情绪 | 43 |
| 4. 赢在起跑点 | 44 |
| 5. 先让孩子复述当天所学，再做功课 | 44 |
| 6. 先把书桌整理一下再做功课 | 45 |
| 7. 先看目录，抓住重点 | 45 |
| 8. 把问题写下来 | 46 |
| 9. 不懂就要立即问 | 46 |
| 10. 草稿纸是“思考过程的履历表” | 47 |
| 11. 先想好顺序，效果比较好 | 48 |
| 12. 让孩子选择先做的科目 | 48 |
| 13. 先从喜欢的科目读起 | 49 |
| 14. 讨厌的科目，不妨由简单处做起 | 49 |
| 15. 功课做腻了，不妨换个科目 | 50 |
| 七、记忆的技巧 | 52 |
| 1. 记忆之道——早上复习 10 分钟 | 52 |
| 2. 附会联想，容易记起 | 52 |
| 3. 结合现实，记忆深刻 | 53 |
| 4. 相关的事项可以强化记忆 | 54 |
| 5. 最后的归纳，最易记忆 | 54 |
| 6. 查后做记号，再查不易忘 | 55 |
| 7. 嘴里大声念，脑中记得牢 | 55 |
| 8. 训练孩子“视觉型”的记忆 | 56 |
| 八、复习与预习 | 57 |

| | |
|---------------------|-----------|
| 1. 标明重点，复习效果好 | 57 |
| 2. 从第一页开始复习 | 57 |
| 3. 八分复习，二分预习 | 58 |
| 4. 要孩子整理并复述学习内容 | 59 |
| 九、考试的学问 | 60 |
| 1. 不妨让孩子“考前猜题” | 60 |
| 2. 如何测出考前实力 | 60 |
| 3. 了解考试内容和形式，可以帮助学习 | 61 |
| 4. 常做错的问题不要强化了“误反应” | 61 |
| 5. 借不同颜色的记号检查实力 | 62 |
| 6. 预测考试结果可以建立努力目标 | 63 |
| 7. 集中注意力的方法 | 63 |
| 8. 重复看题目，训练阅读理解力 | 64 |
| 9. 试题究竟问什么 | 64 |
| 10. 每做完一题，立刻确认对错 | 65 |
| 11. 利用直觉回答问题 | 65 |
| 12. 如何解除“试题做不完”的困扰 | 66 |
| 13. 答不出来，不妨先搁一边 | 66 |
| 14. 让孩子自己改考卷打分数 | 67 |
| 15. 类似测试查错误 | 68 |
| 16. 考试成绩好，正是反省的最佳机会 | 68 |
| 17. 考坏了，正是改进的机会 | 69 |
| 18. 考完试后立刻检讨，学习效果好 | 69 |
| 19. 答对的问题，也可能隐藏错误 | 70 |
| 20. 收集答错的问题 让孩子再考一次 | 70 |

| | |
|----------------------|-----------|
| 21. 反复练习答错的考卷可以培养实力 | 71 |
| 十、休息与效率 | 72 |
| 1. 课间休息时间，不要超过 10 分钟 | 72 |
| 2. 休息就是休息 | 73 |
| 3. 离开书桌才算真正休息 | 73 |

导　　言

小学阶段的孩子，正值贪玩的年龄，要他们体贴父母的苦心，好好用功读书，似乎困难了点！于是，大部分的父母，不是表现成严厉的“唠叨型”，就是属于放任的“呵哄型”。

但是，这两种类型，都对孩子的成长，没有真正的帮助。

把障碍变成促进剂

过分把孩子用功的目标，放在眼前的考试成绩、联络簿上老师的评语上，是“唠叨型”父母的特色。

这型父母太重视眼前的目标，以致无法客观而冷静的了解、看清孩子的心理，不容分说的就唠唠叨叨要孩子读书。其实，用这样的方式，并不能把父母对子女的热切希望，传递给孩子知道；因为，孩子虽小，却已有自己的人格和情绪了，一旦被忽略，孩子就会“反抗”用功读书这件事了。

举例来说，孩子爱看电视，父母却认为“电视”是妨碍孩子用功的最大敌人。这时，与其命令孩子“不许看电视”，还不如鼓励他们“做完功课再看电视”。

高年级以后再用功行吗

“孩子还小嘛！希望他们过得轻松快乐些，何必那么早就‘逼’他们用功啊！”

有这种想法的“呵哄型”父母，在孩子读小学中低年级时，常自以为“爱”孩子而放纵孩子；等到小学读高年级了，才宣布“马上要长大去读初中，接着就考高中和大学了，所以，现在起你要开始冲刺用功，不能再玩了！”

但是，一来孩子玩惯了，父母突然要他收心，当然很难立刻做到。二来所有学业都是循序渐进，由浅入深的，如果中低年级的功课基础没打好，怎能三级跳呢？等他的成绩一再受挫后，当然就更不肯用功了。

“做功课”不是孩子生活的全部

紧逼着孩子做功课，不做功课就是不乖或不好，使“做功课”成为孩子放学后的全部生活内容，对孩子其实毫无益处。

当然，想把书读好，是少不了专心努力的，而专心努力也确实可以锻炼孩子的意志力，并培养注意力；可是，紧逼孩子写作业，不允许他们的眼睛转向功课以外的事物，则是不必要的。

有很多功课，其实是可以活用活学的，只要掌握原则和方法，孩子的学习效果，就会比坐在书桌前做那些超量的作业来得好。

下面我们具体而明白地介绍帮助学生用功读书的方法，相信对天下父母及莘莘学子会有相当帮助的。

一、培养用功意识

1. 描绘理想可以激发用功意愿

如果能让孩子了解，为了自己将来的前途，现在辛苦读书是绝对必要的。那么，这将成为一个比什么都强烈的用功动机。因此，有必要让孩子以自己的想象力，来掌握他们的未来。

首先，可以让孩子以他们自己的说法，来描述他们的未来。不管他们说得多么的不合常理，多么不实在，其实越是不实在，才越能让他们的理想充分扩大发挥，父母只要一本正经地认真听就行了。这样一来，不想读书而想逃避现实的孩子，自然而然的会领悟到，如果要实现自己的理想，那么现在就非努力用功不可。

2. “小时了了大却佳”的伟人 故事最能激发孩子的斗志

如果能让孩子多知道伟人的小时候曾是“坏学生”的故事，对鼓舞孩子克服困难颇有益。

以奥地利心理学家阿多拉为例，他在少年时代，常被强烈的自卑感困扰，为了摆脱这种自卑感，他开始研究自卑感，这才发现，原来古今中外的伟人也和他一样，一面受自卑感困扰，一面拼命努力克服，终于成为杰出的人物。受此鼓舞，阿多拉也因此在世界心理学上名留千古。

事实上“差劲的人变成伟人”的例子真是不胜枚举，诸如学校时代曾经为“坏学生”闻名的有名人物，就有拿破仑、生物学家林内和达尔文、发明家爱迪生、物理学家牛顿、哲学家黑格尔、诗人拜伦等。父母可以借此机会教育，把这些人

物的事迹告诉孩子，让失去勇气和斗志的孩子，奋发图强起来，这是很有用的做法。

3. “成就感”能引发学习兴趣

无论读书或工作，对于一个课题如果不能感受到“完成的喜悦”，那可真是件令人扫兴的事。

只讲究效率的工厂作业方式，若是被带进孩子求学的天地，必将伤害孩子的求知欲。这种工厂作业式的用功法，通常是父母或孩子为了赶快消化做不完的功课，而把重点放在如何提高效率上。甚至有的父母还代孩子想答案，然后让孩子把答案抄在笔记里。读书、学得知识固然重要，但是让孩子体会完成的喜悦，也同样重要。

因此，如果父母从头到尾都教孩子，那么孩子永远无法尝到这种喜悦。教孩子做功课的时候，即使教了他们解决问题的方法，但是最后如果不让孩子自己求得答案，孩子终究会讨厌读书，永远无法自己主动去面对书桌。

唯有体会完成的喜悦，有了成就感，才能引发孩子下次做功课的浓厚兴趣！

4. 反复鼓励效果好

父母偶尔对于没有自信的孩子说一句“只要你肯读，一定读得很好”之类的鼓励。孩子被鼓励赞美之后，可能会恢复信心，于是拼命用功。但有时才过了两、三天，又回到原状，失去面对书桌的气力。

这种情形经常重复的话，孩子对父母鼓励的话，会产生疑问，反而渐渐更远离书本了。

鼓励孩子和赞美孩子，并不限于做了什么之后的当场鼓励，而应该每天重复不断地做，这点很重要。换句话说，有益的暗示，必须反复进行，才能提高效果。

“只要肯读，一定读得好”这种听起来乏味的鼓励，对于

没什么信心的孩子，也许一开始会有反感，但是，只要你每天重复地说，孩子接受暗示性的能力很高，渐渐就会相信父母的话，而真的开始“读起来”了。

只要孩子肯读，一定会有效果出现，这就和真正的自信大有关系了。

5. 强化用功意识

如果你被别人强迫做自己不以为然的事，心理上一定会觉得痛苦不堪。例如火车在两站之间忽然莫名其妙地停下来，等到广播说明了理由，乘客才会松一口气。这种心情和读书正是一样。如果不告诉孩子为什么要读，而只一味地勉强孩子，只会使他们焦躁厌烦，而不能引起他们读书的意愿。

要让孩子了解非用功不可的理由，是极为困难的，但还是有必要一再重复这些理由。这种重复可以转变成暗示，即使不必噜苏地强制，孩子也能感觉到，而在内心同意这想法，于是不得不用功的意识也就渐渐牢固而确实了。

二、重视方法与习惯

1. 重视结果不如重视方法

今天学校教育的缺陷之一，是采取填鸭式的教学。由于过份把重点放在教导学生知识，而忽略了这些知识该如何学得，以及课题应该如何解决的“方法”，因而在“考试至上”的今天，很容易变成只要考出来的结果好就行了。可是这样下去，很难养成用自己的头脑去思考，自动自觉去学习的习惯。

本来家庭中的学习，可以弥补这个缺陷。可是父母也深受升学主义的影响，只重视答案和结果。只教孩子怎么回答，至于为什么要这样？该怎么做才能求得答案？却不教他们。父母以为这样——教下来，也许会降低做功课的效率，却不知即使做功课的速度一时慢了下来，但到高年级以后，却会有很好的成效。

教育不是短距离赛跑，而是象马拉松一样，需要时间和毅力去完成。父母如果只看到眼前的成绩，而患得患失地鞭策孩子，那么孩子可能跑到终点就喘不过气来了。

因此，小学时代用功的重点，要放在学习做学问的方法，最好不要太重视成绩。因为父母能比手划脚地教孩子，也只限于小学时代，等孩子上了初中、高中之后，想教也未必教得了。到那时候，如果没有领会学习方法的孩子，终究是会落后的。

2. 生活节奏快，学习能力强

在一天有限的二十四小时之内，想要多做一点事，而且希望每件事都能迅速处理好，不用说，生活节奏就不得不加

快。因此，就有必要把做每件事的时间订好，例如读书一小时，晚餐30分钟……。订好每个节目的时间后，便可顺序进行，不能养成这种生活习惯的人，工作和杂事常混成一团，做事也总是拖拖拉拉的。

这种情况不只限于大人，小孩也一样。生活节奏快，吃饭、游戏、读书时间转换利落的小孩，可以在短时间内做完功课，然后尽情去做自己爱做的事。养成这种生活习惯的孩子，实战能力强，人们几乎不知道他什么时候读书，考试下来，他成绩却很好，这就是所谓很会考试型的学生。

仔细想来，所谓考试，也就是以一定的节奏(在限定的时间内)答题，所以平常加快生活节奏，等于训练加快考试的速度。

3. 速度和正确同样重要

教孩子做功课时，父母常会说“慢一点没关系，只要做得正确便好。”可是从某种意义上来说，却相反。因为象“读书、写字、计算”这种以正确为最高前提的单纯作业，做得快可以提高精神的紧张度，往往和正确性有密不可分的关系。

例如打字高手，以惊人的速度打字，而几乎没有错误，这不仅是单纯的熟练而已，由于打字的加快速度，产生了对工作的集中注意力，以正确度表现了出来，如果请打字高手慢慢打，反而使注意力分散，因而会错误百出。也就是说，当面对“读书、写字、计算”这些作业时，如何使精神集中于课题上，是提高正确度的重点。而要集中精神，加快作业速度，也是不可缺少的。

当然，一开始也许“快”和“正确”不能两全，那么与其求正确，不如先把重点放在养成快速的习惯上，则是一个好办法。