

93042

# 学习指导

# 与智力发展

关鸿羽 著



海洋出版社

学习指导  
与智力发展

关鸿羽 著

海洋出版社

1993年·北京

(京) 新登字087号

学习指导与智力发展

关鸿羽 著

海洋出版社出版(北京市复兴门外大街1号)

新华书店北京发行所发行 北京房山常舍印刷厂印刷

开本：32 印张：9.5 字数：210千字

1993年 11月第一版 1993年 11月第一次印刷

印数：1—2000

ISBN 7-5027-3833-9/G · 1243 定价： 6元

家长指导孩子学习不要只抓  
学习内容的辅导，而应更重视  
学习目的、学习态度、学习习惯、  
学习兴趣以及学习方法的指导。

卢乐山

1993.9.28

中华全国家庭教育学会会长  
卢乐山教授为本书题词

## 前　　言

“望子成龙”是每一个家长的心愿，据对家长调查：您在家最关心的是什么，90%以上的家长回答最关心的是孩子的学习，可见孩子的学习在家长心目中的份量。虽然“重智轻德”是错误的，但重视学习，重视智力发展却并不错。如果所有的孩子学习都搞好了，智力都得到充分发展，对我们国家的未来无疑是一件大好事。当然我们不能只重视学习，还应重视道德教育，使我们的下一代真正成为德才兼备的人才。

家长如此重视学习，是不是孩子的学习就搞好了，显然不是，在我和广大家长的接触中感到，孩子的学习仍是家长最头痛的问题之一。不少家长虽有“望子成龙”之心，却无“教子成龙”之法。他们说，我在孩子的学习上花了那么多精力，用了那么多时间，可效果并不佳。我想，最主要的恐怕是个科学问题。不少家长指导孩子学习的方法并不科学，简单生硬，打、骂、罚，死逼紧盯，加重负担，结果反倒造成孩子厌学。家长的错误做法往往与家长的初衷正相反，从实际效果看不少家长指导孩子学习是低效劳动、无效劳动甚至是负效劳动。这种现实不能不引起我们提高教育工作的关注。为了解决这个问题，我曾多次在报刊发表文章，给家长搞讲座，为家长咨询，甚至在电台、电视上演讲，但仍然满足不了家长的要求，后来我决心写一本书给家长，这就是我几年前发表的《辅导孩子学习的诀窍》这本书。这本书在家长中引起很大反响，前后加印几次仍不能满足需要，直至最近仍有人写信、打电话要我这本书，为了满足家长的要求，我决定再写一本书取名《学习指导与智力发展》。

学习与智力发展是不可分的，对学生来说，智力发展的主要途径是学习，学习的方法科学可以促进智力发展，而智力发展又反过来促进学习。为了改变家长只抓知识学习，忽略智力发展、能力培养的状况，为了解决“高分低能”的问题，我把学习指导与智力发展放在一本书中。

搞好学习，发展智力离不开道德的培养，离不开非智力因素，我过去曾专写了一本书《智力因素与非智力因素》，我认为抓孩子的学习不能只抓背书、默写、计算，要抓，道德，要抓非智力。事实证明很多孩子学习不好主要的原因不在智力，而在非智力，在道德。所以我们抓学习要抓根本。本书在指导学习部分就是从根本上说的，告诉家长如何抓孩子的学习目的，学习动机，如何抓孩子的学习态度、学习精神，如何抓孩子学习习惯、学习行为，如何抓孩子的学习兴趣、学习积极性以及如何抓孩子的学习方法等等。我想这样写就把德智结合起来了，就把智力因素与非智力因素结合起来了。如果家长这样抓学习，虽然把主要精力用于抓学习，也不会变成“重抓轻德”。

本书有些内容曾在报刊发表，电台、电视台播讲过，而且在全国十几个省市做过专题讲座，但写成书仍然很不成熟。希望得到专家及广大家长的指教。在成书过程中吸收了同行们的一些成果，在此一并感谢。

# 目 录

前言 ..... ( 1 )

## 上篇 学习指导

一、学习指导的十大误区 ..... ( 7 )

### 二、激发学习动机，明确学习目的

(一) 关于学习动机、学习目的的基本理论 ... ( 25 )

(二) 如何激发孩子的学习动机，树立正确的  
学习目的 ..... ( 30 )

### 三、端正学习态度，培养学习精神

(一) 关于学习态度、学习精神的基本理论 ... ( 46 )

(二) 如何端正孩子的学习态度 ..... ( 55 )

### 四、激发学习兴趣，调动学习积极性

(一) 关于学习兴趣、学习积极性的基本理论 ( 68 )

(二) 如何激发孩子的学习兴趣，调动孩子的  
学习积极性 ..... ( 77 )

### 五、指导学习行为，养成良好习

(一) 关于学习习惯的基本理论 ..... ( 90 )

(二) 学习方面主要应培养那些好习惯 ..... ( 94 )

(三) 如何培养孩子良好的学习习惯 ..... ( 98 )

- (四) 如何帮助孩子改掉磨蹭的坏习惯……(105)
- (五) 如何帮助孩子克服马虎的坏习惯……(109)

## 六、探索学习规律，掌握科学的学习方法

- (一) 先计划后学习……………(122)
- (二) 先预习后听讲……………(125)
- (三) 先复习后做作业……………(140)
- (四) 先独立思考后请教别人……………(160)
- (五) 先打好基础后灵活思维……………(166)

## 七、指导孩子应考、克服考试焦虑

- (一) 做好考试前的准备工作……………(170)
- (二) 考试技巧的指导……………(173)
- (三) 防止和克服考试焦虑……………(181)

## 八、变“头痛”为“心疼”，耐心帮助后进生

- (一) 摸清情况，对症下药……………(190)
- (二) 耐心帮助，具体指导……………(191)
- (三) 循序渐进，重点突破……………(192)
- (四) 利用迁移，兴趣引入……………(194)
- (五) 笨鸟先飞，先教后补……………(195)
- (六) 自我比较，自我鼓励……………(196)
- (七) 树立自信，忌说“笨”字……………(197)
- (八) 发现闪光，表扬为主……………(198)
- (九) 情感感化，切忌粗暴……………(199)

## 下篇 智力发展

一、关于知识与智力的关系……………( 201 )

### 二、发展孩子的观察力

(一) 关于观察力的基本理论…………… ( 207 )

(二) 如何发展孩子的观察力…………… ( 208 )

### 三、发展孩子的记忆力。

(一) 关于记忆力的基本理论…………… ( 219 )

(二) 如何发展孩子的记忆力…………… ( 226 )

### 四、发展孩子的思维力

(一) 关于思维力的基本理论…………… ( 238 )

(二) 如何发展孩子的思维力…………… ( 240 )

### 五、发展孩子的创造力

(一) 关于创造力的基本理论…………… ( 251 )

(二) 如何培养创造性人才…………… ( 256 )

(三) 如何对孩子进行创造思维训练…………… ( 261 )

### 六、发展孩子的想象力

(一) 关于想象力的基本理论…………… ( 273 )

(二) 如何培养孩子的想象力…………… ( 274 )

七、发展孩子的注意力

(一) 关于注意力的基本理论 ..... ( 276 )

(二) 如何发展孩子的注意力 ..... ( 277 )

八、怎样帮助孩子把握智力发展的关键期 ..... ( 278 )

九、怎样判断孩子智力水平 ..... ( 284 )

# 上篇 学习指导

## 一、学习指导的十大误区

“望子成龙”是我们家长的共同心愿，据了解，家长在家中的主要时间和主要精力用于孩子学习指导的占90%以上。很多家长说，在家庭生活中第一位的是关心孩子学习。可是，很多家长在孩子学习上劲没少使，功夫没少下，孩子的学习成绩仍不理想，这是什么原因呢？我想，影响孩子学习成绩的因素是多方面的，但家长辅导孩子学习的方法不科学是一个重要原因，据我了解，当前家长在指导孩子学习上存在十大误区。

### （一）“粗暴型”教育

有些家长在指导孩子学习时方法简单粗暴，用棍棒来逼孩子学习，只要孩子学习不如意举手就打，抬腿就踢，他们信奉的是“棒打出学子”，“不打不成才”，其结果不但孩子没成才，反而更加厌学。孩子说，我没上学时不挨打，一上学总挨打，学习真讨厌，于是厌学、逃学、恨学、惧怕学习。这是因为家长的打骂使孩子把学习与打骂挂起钩来，这样的教育怎能使孩子好学呢？难怪有的孩子希望科学家发明“抗打霜”。天津就曾发生过这样的事：几个孩子考试成绩没达到要求的指标，回家都得挨打，于是在一起商量对策，一个孩子说：“咱们到商店去买药吧！”另一个孩子问“买什么药？”，答曰：“买挨打不痛的药”。孩子们很天真，看到

大人头痛吃止痛片，心想先去买止痛片，吃进去再挨打就不知道痛了。说实在的，多数孩子挨了打，首先想的并不是今后怎样努力学习，而是怎样逃过痛疼，于是乎考试作弊，偷改成绩册，抄袭作业等不良现象出现了。打的结果，不但成绩没上去，反而形成许多不良行为。

有的家长说，打真起作用，打一次好三天。的确，对有的孩子来说，打能起点作用，但那只是暂时的。从根本上说，打起的是副作用。如果打就能把孩子学习搞上去，那我们就不用研究教育方法了，老师也不再备课了，一人发一根棒子，挨着个儿去打，全都考100分了，全都成才了，那多省事，打孩子谁不会？

真有打出来的状元吗？如果打就能出状元，我想中国的状元一定遍地皆是。严格要求是应该的，但“棍棒加皮带”就不正确了。棍棒教育往往适得其反。一个孩子受到打骂后，脑子里往往不是先想自己的错误，而是想怎样能从挨打的境况逃脱。他们往往不是想怎样刻苦学习，而是想怎样以巧妙的方法避免再挨打。请看一个孩子挨打以后是如何参加考试的：坏了，这道题怎么解不出来呢？完了。回家又得挨打。一个念头突然出现在脑海，偷看、翻书。不！不行，这可是作弊呀！但是眼前又浮现出爸爸那凶神恶煞的样子，仿佛爸爸那宽大的手掌已经擦到了自己脸上。管不了那么多了，偷看吧……。

有些孩子为了不挨打，考完后就偷改成绩，编谎话……

体罚不是治低分的好办法，搞不好还会促使孩子学坏，逼得孩子说谎话、作弊；体罚还会使孩子对学习产生畏惧心理，产生“厌学”情绪；体罚也有可能促使孩子破罐破摔，打一次，麻木一次；体罚还会加深两代人的隔阂，造成父子之间

感情的淡漠；严重的体罚会使孩子产生极端的想法。一个孩子经常挨打，他感到在家里实在没有温暖，于是出走到社会上去寻求温暖，临走时给家长写了一个留言：“再见了，我的家，我不想在这个家里呆下去了，因为我在里面仿佛进了监狱。这里没有快乐，没有自由，骂声早已灌满我的双耳，打耳光也是家常便饭。无可奈何，我只有走……”被家长打上邪路的并不少见，据某工读学校统计，由于学习不好挨打的占70%；据某少管所统计，因学习不好等原因经常挨打后走上犯罪道路的占56.43%，可见打骂不但不是治低分的好办法，甚至会促使孩子学坏，从而走上犯罪道路。

事实告诉我们：没有打骂成才，只有教育成才。指导学习靠棍棒是不行的，必须研究学习的规律，必须按科学的方法施教。

打孩子可能会出现暂时的效果，但打的多了也就“疲”了，一般的打不行了，就要毒打，毒打致死的“夏裴事件”从反面告诉我们，“打”不是办法。

我们要摒弃“粗暴型”教育，要采用民主型、科学型的教育方法。指导孩子学习急躁是不行的，“欲速则不达”，要耐心，耐心，再耐心。

## （二）“精神虐待型”教育

有些家长望子成龙心切，发现孩子学习不好，总想刺激一下，心想这样可能会促使孩子上进，开口就说：“怎么考这么点几分，死榆木头疙瘩！”“早晚是个掏大粪的货！”“你还有脸活着，扎茅坑死了算了！”

这种用讽刺、挖苦、训斥、漫骂来教育孩子即是“精神

虐待型”教育。“精神虐待型”教育往往适得其反。

孩子都是有自尊心的，他们听到这些讽刺，往往产生逆反心理。他们对待家长的这种刺激不会从正面理解，往往是不服气，这对于家长以后的教育会产生副作用，敌对情绪只能形成“抗药性”，于是家长以后的耐心说服，谆谆诱导他们都当耳旁风，听不进去，他们心里憋着气怎么能很好地接受教育呢？

孩子如果对你的讽刺、挖苦提出抗议，“你说我笨，我怎么笨了，我不笨！”这还是好孩子，他们还有自尊心。如果你整天讽刺，孩子没反应了，那就坏了。你说我笨驴，我就是笨驴，你说我蠢猪，我就蠢猪，二皮脸，那不更麻烦了吗？

如果家长的讽刺、挖苦被孩子接受了，“我妈总骂我蠢猪，我是够笨的”那危害更大，因为这是对他们自尊心的伤害，这种内伤更难医治，表面上看他们对讽刺、挖苦无动于衷，可他们有苦往肚子里咽，心理负担很重。他们觉得家长对他们另眼相看，分数压得他们抬不起头来，心情不快。如果整天郁郁不乐、烦恼不安就会带来心理阻滞，降低人的免疫功能，甚至形成心理疾病。据美国免疫学家罗纳特·格拉泽与妻子(心理学家)共同研究五年后发现，那些对考试有压力的学生体内自然杀伤细胞的能力有明显的减退。另据新奥尔良的奥施斯纳诊疗所发现，在连续求诊而入院的肠胃病人中因情绪不良而致病的占74%，据耶鲁大学医学院门诊部统计，求诊病人中，因情绪紧张而致病的占76%。事实告诉我们，讽刺、挖苦、谩骂是一种精神虐待，它会造成人的心境不良，这种不良的心境虽然不象病菌那样直接钻入人体导致疾病，但它可以通过人的情感支配神经系统并悄悄使人的身

体器官产生病变。医学研究表明，人的情绪异常变化会使身体各个器官也跟着反应，如忧郁使肠胃受到抑制，导致消化功能紊乱，使人食欲不振，消化不良；焦虑、悲伤会促使血压、心跳的变化，正所谓“思虑伤脾，悲忧伤肺，惊恐伤肾……”正如巴甫洛夫所说“一切顽固沉重的忧郁和焦虑足以给各种疾病大开方便之门”。“忧，则疾生”这是中国的一条古训，“哀莫大于心死”、“病莫大于心病”，我们在教育孩子的时候，切不要用讽刺、挖苦造成孩子的心病。

对于成绩不好的孩子，他们自己心里已经很不好受，我们应给予更多的同情，更多的具体帮助，而不要施以“精神虐待”。

记住：不要使用“语言的刀子”，不要“向人格开炮”。

### （三）“期末算总账型”教育

有些家长平时对孩子的学习不闻不问，就等期末算总账，一到期末看到孩子考试分低了才着急，又打又骂“说！开学时我怎么跟你说的，你怎么这么没出息！考了这么点分！”

“啪”一个大耳刮子。孩子写检查，把好话说尽，怕挨打呀。家长还逼着孩子写下学期计划，那计划写得天花乱坠，可开学后家长又不管了，打牌、赌钱、看录像，等到期末孩子的成绩又不及格了；于是又打、又写检查、又订计划，形成恶性循环。

孩子终究是孩子，他们没有长性，平时不管，只等期末算总账，那是不行的。当家长的不应把功夫用在期末考试后，而应用到平时。不应到期末算总账，而应关心孩子的学习过程，看看孩子平时学习努力不努力？刻苦不刻苦？有兴趣没兴-

趣？遇到难题有信心吗？学习时间长了有毅力吗？学习时有独立性吗？请教别人时虚心吗？问的问题能问到点子上吗？学习时候讲效率吗？做完作业能自己检查吗？考试后能自己查漏补缺吗？上课听讲专心吗？对比自己学的好的同学是否有赶超的劲头？孩子有适合自己的一套学习方法吗？等等，等等，如果我们平时对待孩子的学习过程关心的比较多，到考试后就不用算总账了。平时努力了，自然能考出好成绩，即使偶尔没考好也没关系，一时疏忽不证明孩子没真才实学，也不证明平时没努力。如果平时家长不管孩子，到期末算总帐也没多大的用，所以我们不能搞期末算总账型教育。功夫应该用到平时，而不是期末，眼睛应盯在考试前，而不是考试后。

“期末算总账型”教育，往往爱用高压对待孩子，造成孩子心情紧张，甚至出现“考试焦虑”，孩子想，考完还要算账呢？压力过大，脑子一片空白。这对孩子学习并不好。

有些家长总是给孩子订太高的指标，并且总爱以威胁恐吓的语气向孩子下达指标，“期末你考不到95分，看我怎么收拾你……”，“你再不及格，看我不打断你的狗腿！”“如果你考不了前三名，等着瞧！”家长的心是好的，总想以强大的精神压力，激发孩子努力学习，可实际上它往往起到相反的作用。

孩子听到威胁的话，处在一种高压之中，总是战战兢兢地过日子，思维得不到解放，只能影响学习。心理学研究表明，心理负担过重，心情过于紧张会影响孩子智力的发展，降低智商。美国乔治敦大学研究顾问布郎及精神病学教授罗斯巴姆指出，紧张指数从0增加到15时，儿童智力等级就从105降到91。他们研究的结果说明，长期紧张会降低智商。

如果让孩子消除紧张感，愉快地学习，儿童的智商可以提高5—10%。常识也告诉我们，人在极度紧张的情况下考试成绩肯定下降，本来会的知识，一紧张就想不起来了。如果问孩子问题，孩子本来可能会答，可家长一吓唬，反而给忘了。民主空气本身是活跃思维的有利条件，反之，则会使孩子思维僵滞。

假如威胁和恐吓过分，还会造成孩子心灵的创伤，严重的会逼得孩子走上绝路。北京某学校的一个学生因始终处在父母的威胁中，心理压力过重而自杀。临死前，他用录音机录上了自己的遗言：“……我的死，已经筹划了多少年，……毕业考试前，我也想过死，我没忍心。我想，我学了六年总该有个结果。我考了，果然没考上重点中学，你们态度很坏。我想，你们对我好些，我一定好好学习，向前赶。可是上了中学，我才晓得并不那么容易。你们对我的要求更严了。‘考试必须前十名，否则看我怎么治你！’这是我爸爸说的，爸，你对我那样谈话以后我绝望了，我这才又一次想到死。”一个本应活泼愉快生活的少年儿童，就在家长的威胁下死去了。

孩子没考好家长着急，这种心情是可以理解的，希望孩子上进，给以一定的压力也是可以的，但压力过分就会走向反面，我们教育孩子好好学习，还是应该多做思想工作，多启发，多引导，更主要的是多关心，多给以具体帮助，而不应威胁、恐吓。这一点务请家长们注意。

#### （四）“抽疯型”教育

有些家长指导孩子学习是“羊角疯”式的，一阵一阵