

智慧农民丛书

· 致富之门的钥匙 ·
· 人生道路的指南 ·

周德辉 雷开云等 编著

智慧钥匙

ZHI HUI NONG MIN CONG SHU

B-49
都 出 版 社

《智慧农民》丛书

编委会

主 任：刘家忠

副主任：张成明 黄泗元 何天祥 谭继和

编 委：（以姓氏笔划为序）

王艾文	王朝荣	刘 朴	孙寿权
李泽先	李晓波	杨万青	杨恒宇
苏文彩	苏海洪	肖 禧	吴逢根
陈敦璞	林兆东	金嘉祥	周宏德
胡宗祥	袁雨田	郭应富	黄维建
曾正明	曾宪治	游开朗	蔡继康

编辑部

主 编：李守凡

副主编：宋吉三 陈旭畅 戴晓明 陈基发

序

《智慧农民》丛书经过长期酝酿和辛勤努力，现在付梓出版了。

这是一套专门写给农民看的书，初步计划3年出100种，现在先出10种。

写书的人主要是农村工作者、农村经济行家里手、农业科技专家，也约请有庄稼汉——农民作者。还约请了一些知名专家，要求放下他们手中的大部头，专门来写农民喜欢看的小书，把他们的科研成果转化为农村读者可以接受的东西。

书的写法也与其他书不同，力求做到小、新、高。“小”是指书的份量小，八、九万字到十来万字一本；开本小，装进衣袋，随时随地可看。“新”是指语言清新，内容新颖，通俗易懂，读来“巴适”，适合农村习惯。“巴适”是四川方言，本来是指巴人舒适的意思，现在已全国通用，指舒服、适

宜的感觉。这套丛书有部分作品是用方言写成的，四川人读来感到亲切巴适，四川以外的农村读者也会觉得新奇，有助于不同地域和农村之间语言和文化的融通。所以，我们对这部分方言著作很是下了功夫，希望广大农村读者能喜欢。“高”是指书的起点站得高，眼光望得远，确能有助于农民智慧的启迪，有益于生产、工作和生活，不是炒陈饭，更不是拿城市的老东西改头换面来塞给农村的读者。

这套丛书为什么要用“智慧农民”这个总题目？因为农业的发展离不开农民智慧的增长。农业说到底是解决人同自然的关系问题，是人和自然界打交道最密切、最重要的部分，是用人类自己的智慧同自然协调一致的过程。古人把农业称为“做庄稼”。“庄”指自然生态环境，“稼”指农作物。

“庄”和“稼”结合协调得一致，靠农民“做”这个环节。“做”就是智慧。古语说：“不困在早图，不穷在早稼”，就是这个道理。我们的祖先炎帝被称为“神农氏”。“神”就是智慧的意思。神农氏是最早的智慧农民。治水的农业英雄夏禹出生在我们西蜀，西蜀有“天府之土”的美称，就是历代西蜀人学习夏禹治水，整治出都江堰水系，用智慧较好地解决了人同自然的关系的结果。总之，历史事实证明：我国传统农业能发展成为世界典范，

靠的就是历代农民的智慧，靠的就是历代智慧的农民。

尽管我国传统农业素称发达，但农业现代化没有发展起来，我国现在还是一个生产力不发达的农业国家。由于历史的原因，我们农民的科学技术水平还比较低，农村文化发展水平不高，农业劳动生产率也比较低。“八亿农民搞饭吃”的局面亟需进一步改变。建设具有中国特色的、发达的现代化农业，关键在于要建设一支有本领有知识的新型农业劳动大军。也就是说，农业现代化的历史性任务向我们提出了建设一支新型智慧农民队伍的要求。因此，在由传统农业迈向现代化农业的过程中，用社会主义思想占领农村阵地，用现代科学技术武装亿万农民，提高广大农民的科学文化技术水平，培养造就新型的有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义的智慧农民，将是一项长期的战略任务。我们这套丛书编写的宗旨，就是希望能在造就新型智慧农民、提高农村科学文化水平、启迪农民聪明才智方面，尽我们的绵薄之力。

这套丛书内容广泛，包含政治、经济、文化、科技等各个方面，举凡方针政策、风俗习惯、婚丧嫁娶、土地利用、农业技术、农村经济、文化教育、卫生医疗保健等等问题都包括在内，近乎农村

“百科性质”，可以叫做农民的“万事通”，适合各种层次和各种文化水平的农村读者。它立足于川西平原，适合于巴蜀，面向全国农村，是一套大型综合性丛书。我们的目的，是希望每本书都形成自己的特色，成为真正受农民老大哥欢迎的东西。

本丛书由成都市政府组织力量编撰，市辖15个郊区（市）县的主要负责人和专家学者参加编审，各有关部门和各方关心农村问题的同志给了我们大力协助，进行了大量调查研究，这套丛书才得以问世。谨在此致以衷心的感谢。由于我们经验和水平的限制，尤其因为面向农村大规模编书还是一项开荒性工作，乖缪纰漏之处，在所难免，希望广大读者，尤其是农民老大哥给予指正。

1990年11月于成都

目 录

愿你变得更聪明

——谈掌握伟大的认识工具……………（ 1 ）

天上没有“天国”

——谈世界是物质的世界……………（ 9 ）

人手能抓住飞行着的子弹吗

——谈运动和静止……………（ 17 ）

“远水不救近火”

——谈时间和空间……………（ 24 ）

“地球上最美的花朵”

——谈意识是物质的产物……………（ 31 ）

电脑能不能思维

——谈意识是人脑对客观存在的
反映……………（ 38 ）

恩格斯的一则预言

——谈客观规律性和主观能动性……（ 45 ）

生态住宅

——谈事物是普遍联系的……………（53）

先有鸡还是先有蛋

——谈事物是变化发展的……………（61）

受勋和作案的机器人

——谈事物都有二重性……………（67）

生产“害虫”的工厂

——谈内因和外因……………（76）

老中医对症下药

——谈具体问题具体分析……………（83）

乒乓外交

——谈量变和质变……………（89）

从“模范”到囚犯

——谈事物的度……………（94）

农牧民的福音——畜力发电

——谈肯定与否定……………（101）

比马车慢的火车

——谈事物发展道路是曲折的……………（107）

意外查获特大案

——谈善于利用偶然性……………（114）

从“嫦娥奔月”到人类登月

——谈争取好的可能性……………（120）

郎舅猜谜

——谈透过现象看本质·····	(126)
“望子成龙”的悲剧	
——谈实践是认识的基础·····	(133)
中国的“尿布大王”	
——谈在实践中形成正确思想·····	(140)
大邱庄的致富路	
——谈再实践再认识·····	(147)
马寅初的“新人口论”	
——谈真理是客观的·····	(154)
开辟粮源无止境	
——谈真理是发展的·····	(161)
大河乡的新机制	
——谈在实践中实现正确思想·····	(168)
无土栽培建奇功	
——谈大力发展生产力·····	(175)
一把铁锹的份量	
——谈人民群众是社会历史的主人···	(183)
农户书房热	
——谈物质生活与精神生活·····	(190)
闪光的“生命链条”	
——谈个人和社会·····	(198)
后 记 ·····	(207)

愿你变得更聪明

——谈掌握伟大的认识工具

人人都希望聪明、智慧。因为聪明、智慧能够帮助人们克服困难，使生活变得更美好。人人都不愿意迟钝愚笨。因为迟钝愚笨使人不易克服困难，获得成功。人们希望自己聪明、智慧，但也有人长叹：死生有命，聪明在天！聪明、愚笨是天生的，不可改变！这种叹息有道理吗？

**聪明智慧
不是天生的**

聪明、智慧并不是天生的，人们可以学得更加聪明、更有智慧。在古代，皇帝被看成“真龙天子”。“龙子龙孙”该是天生聪明的吧。可是，明朝建文帝之子朱文珪从小被关闭，长达几十年，结果目不识丁，牛马不辨。宋朝时江西金溪有个农村儿童叫方仲永，五岁能“指物作诗”。后来，由于环境不好，失去教育和锻炼，到二十岁时就写不出什

么东西而变得默默无闻了。英国博物学家达尔文，小时候并不比别的孩子聪明，爱耍弄昆虫，有时还把虫子放进自己嘴里，看上去很愚笨，后来成了一位世界上最伟大的科学家。我国数学家华罗庚，只念过初中，而且在初中一年级的時候，数学还是经过补考才及格的，以后发奋自学，成了国内外享有盛名的数学家。这些事例说明，聪明智慧不是天生的，也不是固定不变的，人可以通过自己的努力变得更加聪明，更有智慧。

人要变得聪明智慧，需要具备几个基本条件。

第一，要有一个正常健康的大脑。如果一个人大脑不正常或患了严重疾病，不能思考问题，也就没有什么聪明智慧可言。大脑是聪明智慧的生理基础、物质基础。

第二，要有丰富的实践经验。一个人有了好的脑子，如果不参加实践，不接触和反映世界上的事物，脑子是空的，也没有聪明智慧可言。因此，通过实践积累丰富的经验，是聪明智慧的生活基础。

第三，要有广泛的文化科学知识。世界是丰富多彩的。各门科学文化知识是我们认识这丰富多彩的世界的窗口，人们掌握的越多，就越有智慧。有一位思想家说“知识就是力量”，道理就在这里。因此，学习和掌握各门文化科学知识是聪明智慧的

知识基础。

第四，要有科学的思想方法，善于思考，会想问题。要积累生活实践经验，学习、掌握文化科学知识，要运用知识和经验分析解决问题，最关键的是要有科学的思想方法。如果思想方法不对头，就不能达到目的。一个人的头脑灵活不灵活，智慧多不多，主要看他运用知识、经验和其它条件解决问题的能力怎么样。因此，科学的思想方法是使人聪明、智慧的关键。

上面几个条件是互相联系的，它们共同作用的结果，就能使人聪明智慧。

我国劳动人民是勤劳勇敢，聪明智慧的人民。在世界上最早发明了火药、指南针、印刷术和造纸术，创造了灿烂的古代文化，为人类社会的发展作出了重要贡献。由于漫长的封建社会和近代中国社会反动阶级的黑暗统治，广大劳动人民的聪明智慧受到了极大的、长期的压抑。现在，我国劳动人民有了优越的社会条件，只要勤于学习、善于实践，是完全可以变得越来越聪明，越来越智慧，一定能够用自己的聪明才智为人类做出更大的贡献。

要使自己变得更聪明，最重要的是要掌握科学的认识路线、思想方法。而学习马克思主义哲学，就是帮助人们掌握正确的认识路线、思想方法的根

本途径。

**哲学是关于世界
观的学问**

什么是哲学呢？从字面上看，哲，就是聪明、智慧的意思。从科学含义上讲，哲学则是关于世界观的学问。哲学讲的是关于整个世界（包括自然界、人类社会、人类思维）的根本道理，讲的是用这些大道理去看问题、解决问题的根本方法。所以哲学既是世界观又是方法论。

一谈起哲学，有的人觉得神秘，高不可攀。其实，哲学并不神秘。哲学就在我们的生活中。在社会生活中，生理正常的成年人都能形成对整个世界的一些根本看法或根本观点。例如，一些人认为“死生有命，富贵在天”，“除了上帝，世界上什么也没有”，“人都是自私的”，等等。也有人认为，“人活着就是为了使别人过得更美好”，“一切都是变化的，不变的东西是没有的”，“世界本无神，神是人造的”，等等。人们这些不同的根本观点，是比较零散的，不系统，所以还不能叫哲学。只有把人们这种对世界的零散、不系统的看法，加以理论化、系统化，才能成为哲学。如果没有这样一些对世界的根本观点，也就说不上把这些根本观点系统化理论化，因而也就没有哲学。所以，哲学并不神秘。哲学本来就是从人们的生活实践中

发源的。只要我们联系实际地学习，是可以掌握马克思主义哲学的。

还有人认为哲学无用。这是不对的。毛泽东曾经说过，一切做对了的事情，都是符合唯物辩证法的，一切做错了的事情，都是违背唯物辩证法的。唯物辩证法属于马克思主义哲学。例如发挥主观能动性要尊重客观规律性，这个原理就有用得很多。1958年在我国有的农村违背了这个原理，搞“人有多大胆，地有多高产”，以人的胆量来确定地里的产量，结果吃苦头最大的是农民群众。“实践是检验真理的唯一标准”，这条原理也很有用，1978年根据这个原理，肯定了“大包干”、“包产到户”，推行联产承包责任制。结果，使农业生产得到发展，得实惠最多的是农民群众。这说明了哲学是大有用处的。

有人认为学哲学“远水解不了近渴”，这种说法似乎有一点道理，其实也是片面的。哲学是讲根本道理、大道理的，这些大道理做任何事情都不能违背，违背了就要吃苦头。但是，哲学道理不是解决具体问题的现成答案。哲学是通过指明方向和道路，提供科学的原则和方法，帮助人们解决问题的。这是解决具体问题的前提，也是哲学解决问题的特点。方向指明了，道路指明了，方法指明了，

具体的路还得一步一步地去走，具体方法还得结合实际去选择和创造。在这个问题上决不能当懒汉。

在80年代，日本企业界先后几次掀起了学习中国古典名著《孙子兵法》、《三国演义》、《菜根谈》的热潮。原因就是他们看到这些名著中饱含的哲理与谋略，对搞好日本企业具有重要的指导作用。例如《菜根谈》说：“毋固群疑而阻独见，毋任己意而废人言。毋私小惠而伤大体，毋借公论以快私情。”日本朋友认为，企业要发展，绝不能“阻独见”、“废人言”、“伤大体”、“快私情”，对于“独见”、“人言”还应该奖励。所以，很多日本企业都建立了详尽的合理化建议奖励制度，根据建议的重要性分等给奖。获宝石奖的，由企业出钱，让合理化建议者去国外旅游；得金奖的则在日本国内旅游；其它的给物质奖励。这样一来，言路广开，合理化建议天天有，企业生机勃勃，形成以“人为中心”的高效率企业。可见哲学道理对于人、对于企业、对于事业和工作，是多么有用啊！日本朋友运用哲学道理解决企业发展问题的作法，值得我们重视。

**马克思主义哲学是
伟大的认识工具**

哲学是使人聪明智慧的学问，但并不是一切哲学都会使人聪明。例如，主张世

界是不变的形而上学，就不会使人变得更聪明。有一个故事叫“刻舟求剑”，就是讽刺这种哲学观点的。楚国一个过江人的剑在行船时掉入江中，他赶紧在落剑的船边刻下印记，到了岸边再沿印记下水寻找失落的剑。这不是很蠢吗？又如主张“心存则存，心无则无”的唯心主义哲学，也不能使人变得更聪明。“掩耳盗铃”的故事就说明了这一点。一个人要偷人家的门铃，怕铃响被人发现，就塞住自己的耳朵去偷。他以为自己的耳朵塞住了，铃就不响了。这不是也很蠢吗？所以，学习哲学，要学科学的哲学，批评和抵制那些不科学的哲学。

在当代，最科学的哲学就是马克思主义哲学，即辩证唯物主义和历史唯物主义。马克思主义哲学是帮助人们形成科学的思想方法、工作方法，启发人们聪明智慧的学问，是打开智慧大门的一把金钥匙。

为什么说马克思主义哲学是现在最科学的哲学？因为它批判地继承了过去旧哲学的一切合理内容，创造性地提出了对整个世界特别是对人类社会的科学理论，并在实践中不断丰富和发展自己的理论，是无产阶级和广大劳动人民正确认识世界、改造世界的有力武器。马克思主义哲学是马克思、恩格斯等无产阶级革命家、理论家、为劳动人民求解

放谋幸福，建设社会主义、共产主义所创立的最科学的哲学。马克思主义哲学所讲的道理，都是实实在在的真道理，是最普遍最有用的道理，它可以化为使你聪明智慧的能力，成为你在革命、建设、工作、生活中的指路明灯。革命导师列宁把马克思主义哲学称为人类“伟大的认识工具”。我国老一辈无产阶级革命家陈云同志也指出：“学习哲学，可以使人开窍。学好哲学，终身受用。”

热爱哲学吧，它是你智慧的朋友！

学习哲学吧，它让你变得更聪明！

运用哲学吧，它使你的成就更辉煌！