

“人生之路”丛书

农村青年自学成材故事

《中国青年》杂志社文艺部编

浙江人民出版社

责任编辑 孟祥旭

封面设计 庄真

“人生之路”丛书
农村青年自学成材故事
《中国青年》杂志社文艺部编

*

浙江人民出版社出版
(杭州武林路196号)
浙江新华印刷厂印刷
(杭州环城北路天水桥堍)
浙江省新华书店发行

*

开本787×1092 1/32 印张5.875 字数115,000

1983年4月第一版

1983年4月第一次印刷

印数：00,001—11,000

统一书号：7103·1244

定 价：0.38 元

农村青年之友

——《人生之路》丛书序

由于工作关系，我经常收到各地一些青年朋友的来信。不少农村青年在信中说：党领导我们走上了富路子，过上了甜日子，如今真是“含着糖蛋蛋爬山，甜滋滋地步步高”。这从一个侧面反映了党的十一届三中全会以来农村的喜人变化。同时，这些青年也提出了一个很不满足的问题，就是觉得现在适合农村的读物太少了，希望多为农村青年提供一些精神食粮。青年们的呼声引起了各有关方面的热情关注。浙江人民出版社为了满足农村青年日益增长的文化生活的需要，为了帮助青年朋友们在人生之路上阔步向前，出版一套《人生之路》丛书。我想，这套丛书发行后，一定会受到广大农村青年的欢迎。

《人生之路》丛书分册出版。其中有谈理想、前途、奋斗的修养篇，也有记述农村青年自学成材的故事选；有文明礼貌的集锦，也有婚姻家庭的花束；连建设社会主义新农村的先进青年的事迹也将

被精心地编辑成册。尤其让人称道的是，撰写这套丛书的作者，除了他们流畅的文笔之外，不少人还有一定的农村生活阅历，比较熟悉农村青年的生活，因而读着这些作品使人有一种亲切之感：环境是实实在在的，形象是结结实实的，语言是真真切切的，仿佛作者正在和我们一起生活、劳动、谈心，不然，送到我们面前的果子怎么是那么新鲜、芳香，甚至连露水珠儿还晶莹地浮在上面呢？我相信，当青年朋友们看到这些书并从中受到教益时，一定会从内心里迸发出对《人生之路》丛书的作者、编者的一片感激之情。

时代呼唤人才，青年渴望成材。我们的党和老一辈，殷切期望青年成为“有理想、有道德、有文化、守纪律”的社会主义新人。这就要求我们：一方面要努力用马克思主义和现代科学文化知识把自己武装起来；一方面要在农业这所社会大学的实践中锻炼成长。列宁有句名言：“书籍是巨大的力量”。《人生之路》丛书可以帮助我们沿着人类进步的阶梯向上攀登，可以帮助我们树立坚定的共产主义信念，做一个有理想的人；树立五讲四美的新风，做一个有道德的人；树立勇攀高峰的雄心壮志，做一个有文化的人；树立遵纪守法的观念，做一个守纪律的人。我们每个有志青年，都应当在人

生的道路上留下奋斗的足迹。

我们祝贺《人生之路》丛书的诞生，更期望浙江人民出版社有更多更好的农村青年读物问世。

高占祥

一九八二年十二月二日

金色的路（代序）

——致立志成材的农村青年

高占祥

春风催柳绿，夜雨润花红。在党的十一届三中全会精神指引下，广大农村呈现出一派喜人的景象。亿万农村青年，在党的阳光沐浴下，象春苗一样，在辽阔的沃土上茁壮成长。

为了适应农业现代化建设的需要，广大农村青年刻苦自学、立志成材的风气越来越浓，掌握科学文化知识的愿望越来越强烈。在自学的征途中，青年们盼望多介绍一些自学成材的典型经验，帮助他们早日成材。近两年来，各地出版了一些有关自学的辅导读物，介绍了一些自学成材的典型人物，多是讲古代人、外国人以及城里人的事例。虽然也宣传了一些农村青年自学成材的典型，但专门介绍农村青年自学成材的书，好象还没有出版过。《中国青年》杂志社和浙江人民出版社的同志们，采用报告文学的形式，报道十二位农村青年自学成材的事

迹，把道理寓于故事之中，生动具体地介绍了他们的经验和体会，为农村青年做了一件很有意义的事。我想，这本书的出版会引起广大农村青年的兴趣。

我从这一叠叠报告文学稿件中，清清楚楚地看到了这些青年攀登知识山的足迹。我读完全部书稿，一群生气勃勃的青年浮现在我的眼前：他们当中有人人称赞的“种子姑娘”；有夺得冠军的“西红柿大王”；有育菇能手“姚王牌”；有众人夸奖的“胡麻状元”；有为民造福的“沼气助理工程师”；有为民除虫害的“科研标兵”；有为改变农村面貌作出贡献的农艺师……多么好的青年啊！一滴水反映了大海的波澜。从这里，我们听到了亿万农村青年自学成材的脚步声，看到了八十年代农村青年的崭新风貌！

这些普普通通的农村青年为什么能在自学的道路上取得这么大的成绩呢？细读这本书，就会找到满意的答案。他们的体会和经验，会给立志自学的农村青年朋友们以有益的启示。

这些青年把养育自己的大地作为自己成材的土壤。书中的十二位青年有一个共同的特点，这就是他们对祖祖辈辈在这里生活、在这里劳动、在这里战斗的土地，有着深厚的感情。这种对土地、对家乡的感情，便成了他们立志成材的动力。列宁在强

调人的感情与事业的关系时曾指出：“没有‘人的感情’，就从来没有也不可能有人对真理的追求。”（《列宁全集》第20卷第255页）可见，一个人对自己事业的热爱，往往成为追求知识、追求真理的巨大力量。这些可爱的青年，为了改变家乡的面貌，他们象一颗颗金色的种子，在养育自己的沃土里，生根、发芽，他们象孩子不愿离开娘那样热爱家乡。有人劝雷安军到城里找个好工作，雷安军摇摇头说：“我就不信农村的土地不养人。”他决心把火红的青春献给西红柿科研事业。有人劝姚传榕别在村里搞蘑菇，到外地去当木匠可以多赚钱，姚传榕听了没有动摇自己的决心，又到蘑菇场搞试验去了。有的中学以每月八十元工资请乐翠芳去担任生物课教员，小乐摇摇头说：“我不去！”继续在农村里搞微生物的研究。这些青年为什么这样做呢？他们回答说：“把脱离农村作为奋斗目标的人是没有出息的人，因为他追求的不是事业，而是安逸的生活。”我深深地感到，他们这种对家乡、土地、事业的热爱，是他们能够成材的一个很重要的原因。一个不热爱自己所从事的事业的人，永远不会在本职岗位上成材。他们的实践告诉我们：自己的岗位是成材的大课堂，而热爱是最好的老师。对热爱自己事业的人，我们可以这样说：成材之路就在

你的脚下。

这些青年的经验还告诉我们：根据社会和群众的需要选定自学的目标，是成材的重要条件。农村是一个广阔的天地，是一所培育人才的大学。农业是一门内容很丰富的科学，它包括土壤学、生物学、遗传学、昆虫学、气象学等许多方面。天上飞的，地上跑的，土里长的，水里游的，都在其研究之列。在农村这个大有作为的天地里，有许许多多大自然的奥秘等待着有理想、懂科学的青年去探索。许多青年为了肩负起时代赋予的重任，立志走自学成材的道路。当一个青年驾起自学之舟向着知识海洋进发的时候，最重要的一点是要选好学习目标，因为目标的选择与事业的成败有着密切的关系。农村青年如何选择学习目标呢？书中介绍的十二位青年有一条很值得重视的经验，就是注意从自己家乡的实际出发，本着学用结合的原则选择学习目标。林梅菊是为了培育优质高产的水稻新品种而学习《水稻选种》、《水稻的一生》等农业科技书籍；朱忠厚是为了战胜红薯地蛆而学习《农业昆虫学》；金德伟是为了减少进口比黄金还贵的玫瑰油而学习《植物嫁接》等有关植物学的书籍……。由于他们的学习目标是根据发展生产、改变家乡面貌的迫切需要确定的，因而能够得到领导的支持和群众的帮

助；由于他们的学习和研究是为了解决实际问题的，因而能够边学边干边实践，在反复学习和反复实践中加速了成材的步伐。

勤奋是通往成功的桥梁。自学，尤其是农村青年自学，困难是相当多的。没有顽强的毅力和学而不厌的精神是难以坚持的。书中的这些青年在这方面的表现是很出色、很感人的。你看，皋宇飏同志每年做农活都在四百工以上，而他每天都能坚持四个多小时的自学。这是多么惊人的毅力呀！这些青年把最大的兴趣放在了学习上、工作上，竟达到了入迷的程度。你看，朱忠厚吃饭时桌上摊着书，筷子一遍又一遍地往嘴里送，而连一片菜叶也没有吃到；林梅菊一边烧灶一边想问题，连饭烧焦了都不知道；金德伟拿着家里给他的钱去为自己买棉衣，结果却买回了《植物嫁接》、《中国高等植物图鉴》等一大包书籍；乐翠芳常常攻读到深夜，七年来她系统地学完了《普通微生物学》、《土壤微生物学》、《植物病理学》等十多门大学课程，做了七十六本约四十五万字的笔记，由于她在探索微生物的奥秘方面取得了喜人的成绩，被破格提升为助理农艺师。更加可贵的是，在这些青年的身上闪烁着为人民事业而献身的精神。知识青年徐培培和裘志新，从风景如画的杭州来到了宁夏的永宁县。为了

改变农村的面貌，他们在这里生活战斗了十年，用十年的心血培育出了“宁春四号”小麦新品种，为宁夏人民做出了宝贵的贡献。在自学的道路上，这些青年之所以成为佼佼者，是因为他们在探索大自然奥秘的征途中付出了艰辛的劳动。为了事业的成功，他们在灯光下攻读，在风雨中观察，在试验田里试验……他们总是把困难当作通往胜利的基石，善于从失败中踩出一条成功的路。他们闪光的青春是在严寒酷暑和风风雨雨里度过的。人们常说：“学问之根苦，学问之果甜。”是的，勤奋和知识是最亲密的朋友，汗水和丰收是最亲密的伙伴。他们终于用汗水浇灌出了累累的胜利之果。有的培育出了优质高产的小麦、水稻和胡麻新品种，夺得了喜人的丰收；有的培育出了产量高、味道美的香菇、西红柿，改善了人民的生活；有的造出了沼气自动控制仪，为群众做饭烧菜提供了方便；有的把家乡变成了玫瑰园，为祖国增添了春色……。这些青年以自己的实际行动赢得了群众的信任和赞扬，他们和人民群众一起分享着丰收的喜悦。人们从这些青年成长的过程中，看到了自学之路的优越性——既出成果，又出人才，可以说，自学之路是一条金色的路。

科学的学习方法是打开知识大门的一把钥匙。

自学有自学的规律。这些青年注意采取 适合自学要求的方法进行学习，因而收到了事半功倍的效果。法国的生理学家贝尔纳 说过：“良好的学习方法能使我们更好地发挥运用天赋的才能，而拙劣的方法，则可能阻碍才能的发展。”科学的学习方法，包括学习内容选择，自学计划的安排，时间的合理运用等许多方面，而其中一个十分重要的方法，就是理论和实践相结合。这就是说，一个自学青年想要成材，必须既读有字之书，又读无字之书。也就是说，既要学习书本知识，又要参加社会实践；既要书本为师，又要以实践为师，这样才能较快地成材。书中介绍的青年，他们十分注意把学到的书本知识运用到实践中去，从而加深了自己的认识，同时又丰富和发展了书本知识。我们战斗在农业第一线的广大青年，在这方面有着得天独厚的有利条件，我们要充分利用这个有利条件，把学和用紧紧地结合起来，在不断地学习和实践中，把自己锻炼成为一个适合农业现代化需要的有用之才。

农村青年朋友们，自学之路是一条艰难的路、漫长的路，但也是一条胜利的路、金色的路。让我们珍惜宝贵的青春时光，奋发学习，立志成材，用我们的汗水和智慧去创造生活的美好未来！

目 录

金色的路（代序）	高占祥
——致立志成材的农村青年	
1 西红柿大王	马小泉
19 中国昆虫协会的一位农民会员	杜文勇 陈四长
40 在崎岖的路上前进	王艾生
——记胡麻良种培育者康福存	
55 种子姑娘林梅菊	丁 凡
71 拉紧生命的纤索	盛 明
——记实习研究员皋宇颀	
85 大巴山的“神仙”	张 颀
101 科学给了他奋飞的翅膀	刘先琴
——记青年科研标兵朱忠厚	
109 从庄稼人到助理工程师	郭宝臣
124 要象居里夫人那样顽强	蒋 峥
——记自学成材的女青年乐翠芳	
135 馨香蜀玫的培育者	刘建中
149 来自西子湖畔的青年	姚承秀
160 把神话变成现实的人	王一义 李春华
——记食用菌培育能手姚传榕	

西红柿大王

马小泉

一九八一年十一月，北京。

在一间灯火辉煌的大厅里，党和国家领导人正在接见全国新长征突击手代表。薄一波副总理亲切地对大家说：“……我小时候读孙中山先生在桂林讲武堂的讲话，他说青年人要立志做大事。我对我这个老乡‘西红柿大王’有个希望，希望你把西红柿培植得更大、更多，在科学上更有成就……你们都是二十岁到三十岁的人，实现四化的任务落在你们肩上，‘长江后浪推前浪，世上新人换旧人’，一切担子都在你们肩上！”

掌声，骤然而起，象雨点敲击着大地。

“西红柿大王”——雷安军，此刻正坐在突击手们中间。他中等身材，脸色微黑，双颊稍显瘦削，两眼炯炯有神。在众多的新长征突击手中，他貌不惊人，年龄只有二十六岁。他是山西省太原市南郊区金胜公社董茹大队的科研组长，一位普通的农村青年。可是，他所创造的塑料薄膜大棚生产西红柿的高产记录达到每亩三万八千六百斤，这个记录在国内无人与之媲美，在国际上也是罕见的。一九八二年他荣获山西省一九八一年科技成果二等奖和全国“学科学用科

学青年标兵”的称号。

雷安军默然沉思，薄一波同志的话音久久萦绕在他的耳畔。那语气热情、和蔼，充满着长者对小辈的深情，就象拉家常似的。但雷安军分明感到有一种什么力量慢慢聚拢到他的肩膀上来。那份量使他既兴奋又紧张，还有点喘不过气来。

这种感觉，雷安军似乎什么时候也有过？对了，是第一次挑上大棚蔬菜生产这副重担的时刻。那时他的心里可真有点发毛！

—

“什么？叫我负责搞塑料大棚？我咋是那块料？唉，算了吧，不干，不干！”雷安军面对大队党支部书记原计春频频摇头，连连摆手。那眼中流露着困惑的神气，仿佛这是开玩笑。

这是一九七五年秋天，只有二十岁的大队团支部书记雷安军，面临着一场严肃的谈话。位于太原市郊区的董茹大队是个蔬菜区，大队为了一年四季给城市提供新鲜蔬菜，决定投资一万五千元，建立塑料薄膜蔬菜大棚。这类事情谁也没搞过，无人敢承担。大队党支部经过研究，决定让雷安军带头去干。在原支书眼中，雷安军年纪虽小，却热情、肯干，有点子、有道道。谁知刚谈到正题上，小伙子就摆手推脱。

原支书用期待的目光望着雷安军，鼓励道：“干哇，出了问题我给你顶着！你还怕啥？”

“一万五千块哪，这可不是闹着要。要是你们大队干部挂帅，我当个副手敲敲边鼓还差不多。”

“大队要能抽出干部，也就轮不到让你挂帅了。建立大

棚是个大事业，不容易呀，得有文化，有科学知识，还得有点胆量，三者缺一不可。你有志气有理想，我看很合适，可咋也没想到……”

原支书悄悄瞥了他一眼。雷安军低着头没吭声，陷入了沉思。

志气？理想？一九七三年他回到农村不久，这两个词就占据了他的心房……

雷安军兄妹六人，他是老大。父亲是个残废军人，母亲操持家务，有时也下地劳动。“文化大革命”混乱的年代里，雷安军从太原十六中高中毕业回到家乡。家乡位于太原市通往著名风景区——晋祠的途中，离市区很近。村东南有一片浩渺的湖水，是晋阳湖。这里水源充足，气候温和，是山西省首屈一指的产稻区。但在那个年月里，动乱搅混了人们的视线，搅散了人心，回乡青年都想方设法，托熟人找门路，脱离农村，去当工人。雷安军回到农村后，却下定决心不挪窝了。有人劝他找个好工作，他摇摇头说：“我就不相信农村的土地不养人！”从那时起，理想之火就在他的心中燃烧。他热爱自己的家乡，时刻都在憧憬着家乡的未来。村东有一片碱滩，他设想修一条排水渠，从晋阳湖引水洗碱，变碱滩为良田。村西是靠天恩赐的旱地，铺设一条管道，就可引来工厂排出的废水，经过处理，即可浇地。全大队有不少水泵，每台都要一个人管理，如果利用射流技术进行自动控制，不是可以节省许多劳力吗？……这些要是都能如愿以偿，村里的生产条件就会大大改善。然而，他向大队提出种种建议，却都因为客观困难，没能实现。

挫折，能使人灰心失望，但雷安军却从中看到了新的希

望。他明白了，实现理想应当站在现实的基点上，去努力创造各种条件。而现在，这个机会却悄然而又迅速地出现在他面前！

原文书见雷安军抬起了头，嘴角上便掠过一丝不易察觉的微笑，说：“咋啦？你要是真不想干，咱们只好另谋人选。”

“别急，你说咋个干法？”

“你要干，心里就别总想着一万五，要撒开手脚大胆干。大不了一万五全赔光了，你们学到经验也值得！”

“这话当真？”

“当真！”

雷安军心一横，早就堵在嗓子眼的一个字迸了出来：

“干！”

“好，过几天召开动员大会，挑选人马。今年冬天就动手吧！”

很快，雷安军的队伍组织起来了：从各小队抽调来十八名男女青年和三名老农。青年中最大的二十出头，老农中谁也没搞过大棚蔬菜，这使雷安军越发感到肩上担子的沉重。这时，村里人议论纷纷，有的赞成，有的摇头，有的则说：

“这么大的摊子交给几个毛娃娃，不砸锅才怪哩！”雷安军的母亲深知儿子的性格，明白拦也拦不住他，只好千叮咛，万嘱咐：“千万要小心！”看到这种情景，雷安军咬咬牙，对伙伴们说：“咱们都是年轻人，要干，就争一口气，横下一条心，干它个名堂出来！”

话虽这么说，但他自己心里却是沉甸甸、慌乱乱的……