

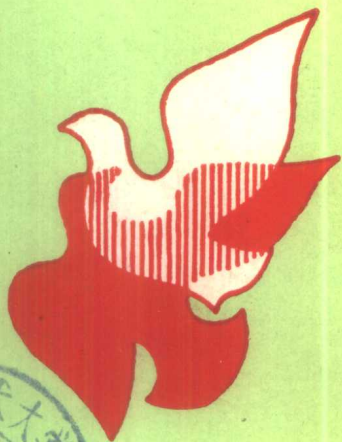
783

4630

675622



青年思想修养丛书



成都科技大学

基本藏书

自学的向导

广西人民出版社

783

675622

783
4630

4630

自学的向导

贺祥麟 黄绍清 著

广西人民出版社

封面题字 欧阳广

封面设计 关健康

自学的向导

贺祥麟 黄绍清 著

☆

广西人民出版社出版

(南宁市河堤路14号)

广西新华书店发行 广西民族印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 8.5 印张 插页2 字数 167,000

1982年11月第1版 1982年11月第1次印刷

印数 1—31,600册

书号: 3113·291 定价: 0.62元

出版说明

我们的祖国正在进行伟大的社会主义现代化建设。新的长征要求广大青年更加自觉、更加努力进行思想修养，使自己的思想、道德品质和精神面貌，更能够符合革命事业的需要，在四化建设中作出更大的贡献。

为了帮助广大青年加强思想修养，认识人生的意义，看清前进的路标，更深刻地去认识真理，树立起严整的革命人生观，在革命的道路上健康地、生动活泼地成长，我们广东、广西、湖南、湖北、河南五省（区）人民出版社共同协作，编辑出版这套《青年思想修养丛书》，希望它能成为青年同志们的益友。

一九八一年九月

82-111

目 录

一、我们的时代，我们的责任·····	(1)
二、自学，成才的必由之路·····	(14)
三、脚踏实地，稳步前进·····	(25)
四、灯塔、显微镜和灵魂·····	(35)
五、时间·空间·人物·····	(57)
六、探索宇宙的奥秘·····	(82)
七、语言和生活·····	(108)
八、正确地进行思维·····	(139)
九、生活的教科书·····	(163)
十、需要学会写文章·····	(199)
十一、读书方法 A B C·····	(218)
十二、绚烂的生活，广阔的爱好的·····	(247)
十三、结束语·····	(262)
后记·····	(265)

一、我们的时代，我们的责任

我们的青年是一种正在不断成长、不断上升的力量，他们的使命，是根据历史的逻辑来创造新的生活方式和生活条件。

——高尔基①

年轻的朋友，咱们来谈谈心。

你生长在二十世纪，说得更正确些，是二十世纪的八十年代。你了解自己所生长的时代吗？把这个问题提出来，你可能感到很好笑：“怎么，难道我生活在这个世纪，还不了解自己所处的时代吗？”我说，不错，作为二十世纪八十年代的中国青年，你当然不会完全不了解自己的时代。但是，你可能只了解一些，不够全面，也不够深刻。要真正理解一个时代，对这个时代具有较广博的知识是必要的，然而还不够，还必须把这个时代和其他时代相比，把它放在人类历史、祖国历史的长河里来看一看，要既知现在，也知过去和未来，这样，时代

① 《高尔基论青年》第44页，转引自《名人名言录》，上海人民出版社1981年5月版第59页。

的轮廓才更加清晰正确。我们个人的知识总是有限的，下面只想谈一点个人的粗浅看法。

惊 人 的 巨 变

在人类漫长的历史中，不论在政治和社会上，或者在科学技术及经济上，从来不曾有一个时代有象我们今天这样大变化的。从有了阶级以后，人类一直生活在以私有制为基础的阶级社会中。只有到了十月革命时，人类历史才揭示了新的一页，当时第一个社会主义国家苏联（后来苏联成为世界霸权主义是另一个问题，这里且不谈它）诞生了。第二次世界大战以后，又陆续诞生了一些社会主义国家。中国人民在中国共产党领导下，也终于推翻了“三座大山”，建立了伟大的社会主义祖国——中华人民共和国。由于各种复杂的原因，包括我国在内的各个社会主义国家尽管在不同程度上经过了一些弯路甚至挫折，但是社会主义仍为人心所向，大势所趋，成为不可逆转的历史潮流。这是一方面。另一方面，民族独立运动在我们这个时代也是风起云涌，形成了另一股伟大的历史洪流。十九世纪时，帝国主义、殖民主义者可以用洋枪快炮公开侵略别国，可以用炮舰政策威胁别国、奴役别国人民，对殖民地进行统治。亚洲、非洲、拉丁美洲、大洋洲的许多国家及地区的人民备受亡国之苦。这一情况，直到第二次世界大战以前仍然如此。然而，近三、四十年来，民族独立和解放运动如火如荼，一个又一个国家的人民砸烂了帝国主义加在自己身

上的锁链，摆脱了殖民主义的羁绊，成立了独立国家。今天，绝大多数国家都已独立自主，帝国主义日薄西山，殖民主义已被打倒，霸权主义到处碰壁，遭到了各国人民的强烈反对和反抗。所有这一切，都是多么巨大的变化。亲爱的读者，如果你有兴趣，不妨去藏书较多的图书馆找本这个世纪二十、三十年代的世界地图，来和今天的世界政区图比一比，看看这几十年世界政治地图，发生了多么惊人的巨变！

然而还不止此。我们这个时代，在人类科学技术、经济和文化方面，同样发生了人类历史上从不曾见过的伟大变革。有人打过一个十分形象化的比喻，说正如地理上从西半球到东半球要经过“国际日期变换线”（旧地图叫“国际子午线”）一样，今天，在人类历史上也同样到了“国际日期变换线”。就是说，人类政治社会、科技文化等都正在经历急剧的变化，到了一个崭新的时代，需要彻底来一个“日期变换”，否则就无法适应新的时代。这决不是耸人听闻的夸张，而是千真万确的事实。对此问题，我想在这里稍谈一点。

从整个人类的科技文化来说，我们正处在一个伟大的转折点。人类历史进程，最初象是蜗牛爬步，缓缓而行，以后随着时间的推移，逐渐加快了步伐。愈到后来，便愈加快。有人曾作过这样一个有趣的统计^①：假设一个人从生到死一辈子是六十二年的话，那么，如果

① 艾尔文·托佛勒尔：《未来震荡》第14页，美国“矮鸡丛书”出版社出版。

把人类过去五万年用“辈子”来计算，则大约一共八百“辈子”。这八百“辈子”中，有整整六百五十“辈子”，人类是茹毛饮血、在洞穴中度过的。远古时候，人类生活之艰苦自不待言，即使互相间想表达意思也很不容易，最初是没有语言，有了语言后又因为没有文字，这一“辈子”的很多东西不容易有效地传给下一“辈子”的人。只是到最近七十“辈子”时，人类才有了文字。只是到最近四“辈子”时，人类才有了比较准确的计时工具——钟表。只是到最近两“辈子”时，人类才有了第一台电动马达。愈到后来，变动愈快；愈到后来，靠了已经积累的科技成就，进步也愈大。拿交通工具来说，公元前六千年时，人类长途旅行最快的运载工具是骆驼，每小时只走十二公里。公元前一千六百年时，马车发明了，每小时最快速度也不过三十公里。马车这一交通工具维持了三千五百年，没有任何变动。一八二五年有了轮船，最初每小时只能走二十公里。后来，火车发明了，到一八八〇年时，最快的蒸汽机车每小时已达到一百五十公里的高速。五十八年后，即一九三八年，最快的飞机已达到时速六百公里。二十年后，飞机的速度又提高了一倍。又十年后，即六十年代末期，用火箭推动的飞机时速已达到六千公里。而今天呢，载人宇宙飞船每小时可飞行两万七千公里！只此一项，也可看出人类科学发展之迅速了。

农业也一样，几千年以来人类一直用人力、畜力和简单的农具进行耕作和收割，但是到了二十世纪不同了，农业科学和技术日新月异，不仅改变了农业面貌，

甚至同时也改变了国民经济结构。今天，拖拉机、播种机、联合收割机的广泛应用固不待言，就连采摘水果、养鸡等一向被认为只能进行手工操作或个人劳动的农活，也已经机械化了。过去，人类为了吃饭，每个国家的绝大部分劳动力必须从事农业劳动，农业人口占各国总人口的百分之八十以上。今天，至少有十几个国家的农业劳动者人数还不到全国劳动力的百分之十五，其中有的国家农民只占劳动力的百分之六，这百分之六的人，除了养活本国两亿人外，还供给外国一亿六千万人的全部粮食！

我国古代唐僧去印度取经，历尽千辛万苦，来回用了十几年时间，而今天，从我们祖国首都北京飞向全世界任何地方，都不过十几个钟头。人们满怀自豪地说：“地球变‘小’了”。真的，随着电报、电话、无线电、无线电传真、电视、喷气式飞机的出现，今天，远隔千山万水，可以两地即时对话，万里旅程，当日可达。古代神话里所幻想的千里眼、顺风耳，《水浒传》里描写的“神行太保”戴宗，日行八百里，今天都早已不在话下。我们二十世纪生活的现实已远远超过古人最大胆的幻想，这是多么大的变化啊！

科技的巨变和飞跃，必然推动和影响到经济和文化的发展。今天，我国和世界许多国家人民的生活水平都在迅速提高，经济愈发达，生活提高得也愈快（当然，资本主义国家由于社会制度不合理，分配不合理，贫富悬殊很大，是另一个问题）。在此情况下，文化教育也同样出现了巨大的变化。例如，在文化方面，随着电影、

电视、人造卫星传真、无线电收音机、录音机、微缩摄影等的不断发展，电影文学剧本、电视剧这些新的文学样式出现了；微型“书籍”出现了；文学上一部名著一发表，很快就能传遍世界各国，真正的“世界文学”出现了。教育方面，不仅有传统的大中小学等各类“正规学校”，还有广播电视大学、业余大学、函授大学等各种新型的“非正规”大学。今天，只要有一定的设备，一个亚洲的学者如需要查阅某项学术资料，几分钟之内可以收到欧洲、美洲的无线电传真资料，看到万里外图书馆里的有关资料。这样的巨大变化，又是多么惊人！这使我想到了我国古代一首神话诗：

王子去求仙，
丹成入九天。
洞中方七日，
世上已千年！

辉煌的成就

上面，我们主要谈的是整个世界各方面的巨变，还没有专门谈我国。那么，我们自己的祖国又怎样呢？

自从鸦片战争以后，我国就沦为半殖民地国家，任人宰割。从鸦片战争直到解放，在这漫长的一百多年间，中国始终处于半封建半殖民地地位，广大人民苦不堪言。解放以前，由于帝国主义、封建主义和官僚资本主义这“三座大山”的压迫，中国人民不论在政治、经济

或文化上都被剥夺了最起码的一点权利，水深火热，无以为生。随便举个例子，三十年代时湖北武汉一次大水灾、四川一次大旱灾，死亡人数都是成百万人。川北饥荒，劳动人民先是吃草根树皮，草根树皮吃完了，便只有吃“观音土”（一种泥土），结果除死亡外，别无任何出路。宪警遍地，特务横行，知识分子和青年学生稍一不慎，便有被抓去坐牢、杀头或暗杀的危险。我国著名报人史量才被特务暗杀，著名诗人和学者闻一多死于无声手枪，就连国民党内部稍有一点民主思想的人例如著名军事学家杨杰，到了香港，还是被国民党军统特务枪杀了。生产方面，旧中国工农业生产极端落后，百业凋零，连煤油（当时叫“洋油”）、铁钉（当时叫“洋钉”）以至牙签都完全依靠国外进口，其他就更不用说了。

靠了中国共产党的领导，中国人民终于推翻了“三座大山”，于一九四九年十月一日，建立了伟大的中华人民共和国。建国三十余年来，尽管“文化大革命”以前十七年中我们的工作也有各种错误，尽管经历了“文化大革命”的波折，总的来说，我国在党的领导下和马列主义、毛泽东思想指引下，在社会主义革命和社会主义建设上，仍然取得了极其伟大的成就。我们建立了社会主义制度，建立和巩固了工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政即无产阶级专政的国家，实现和巩固了中国历史上从不曾有过的全国范围（除台湾等岛屿以外）的国家统一，根本改变了旧中国四分五裂的局面。我们战胜了帝国主义、霸权主义的侵略、破坏和武装挑衅，维护了国家的安全与独立，胜利地保卫了祖

国。我们实现了社会主义改造,建立了独立的比较完整的工业体系和国民经济体系,大大提高了农业生产水平,在工农业生产、国防建设和文化科学教育卫生诸方面都取得了重大成就。我们在国际上奉行社会主义的独立自主的外交方针,倡导和坚持了和平共处五项原则,同全世界一百二十多个国家建立了外交关系,坚持无产阶级国际主义,坚决反对帝国主义、霸权主义、殖民主义和种族主义,维护世界和平,在外交上同样取得了辉煌的胜利。所有这些有目共睹的伟大成就,都是在旧中国时根本不敢想象的,都是解放前多年来无数志士仁人梦寐以求而不可能在旧中国实现的。

今天,无论从全世界或从我们祖国来看,我们所生长的时代都是一个崭新的时代。从我们伟大的祖国来说,我们党和全国人民在新的历史时期的奋斗目标,就是要把我们的国家,逐步建设成为具有现代农业、现代工业、现代国防和现代科学技术的,具有高度民主和高度文明的社会主义强国。同时,我们还要实现台湾回归祖国,完成祖国统一的大业。这是一个多么宏伟的目标!这个时代,是一个多么伟大的时代!

崇高的理想,重大的责任

可是朋友,面对着上述这样一个伟大时代,作为一个时代青年,你认识自己应负的责任吗?

旷观古今中外历史,任何一个时代的青年,都是他们所处时代最积极、最进取、最活泼、最有雄心壮志、

最富有朝气的社会力量。本世纪初，我国著名学者梁启超曾在他的一篇文章《少年中国说》里，对青少年的作用作了酣畅淋漓的叙述和赞扬。他说：

“少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强，少年独立则国独立，少年自由则国自由，少年进步则国进步，少年胜于欧洲，则国胜于欧洲，少年雄于地球，则国雄于地球。红日初升，其道大光，河出伏流，一泻汪洋；潜龙腾渊，鳞爪飞扬；乳虎啸谷，百兽震惶；鹰隼试翼，风尘吸张；奇花初胎，矞矞皇皇；干将发硎，有作奇芒；天戴其苍，地履其黄；纵有千古，横有八荒；前途似海，来日方长。美哉我少年中国，与天不老！壮哉我少年中国，与国无疆！”①

梁启超政治上是个资产阶级改良主义者，我们不能同意他的政治观点；但是，就事论事，他在上述这篇文章里对青少年在振兴祖国的伟大作用上，却作了热情洋溢十分精彩的论述。“美哉我少年中国，与天不老！壮哉我少年中国，与国无疆！”一百多年以来，包括梁启超在内的多少人梦想着振兴中华，但由于他们的政治观点错误了，找不到正确的救国之道，“振兴中华”的理想始终未能实现。只有在中国共产党领导下，中国人民才

① 见梁启超著《饮冰室文集》。

能终于推翻了压在自己身上的“三座大山”，建立了中华人民共和国，使我国象巨人一样，屹立在世界之东方。粉碎“四人帮”以后，全国人民斗志高昂，下定决心要逐步把我国建设成为具有现代化工业、现代化农业、现代化国防和现代化科学技术的、高度民主的、高度文明的社会主义国家。在这个实现祖国“四化”的伟大战斗中，青年负有特别重要的责任。想想吧，我国十亿人口中，三十岁以下的有六亿多，这是一支多么雄伟的战斗队伍！“世界是你们的，也是我们的，但是归根结底是你们的。”青年是我国社会主义事业的接班人，是未来世界的主人，应该具有崇高的理想和远大的志向。

“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”，我国古代封建阶级文学家、政治家范仲淹尚能作到的，难道我们今天的社会主义时代的青年还作不到吗？

“夫学者不患才不及，而患志不立。”^①这句含义深刻的古语，对于今天的青年来说，还是可供借鉴的。这里强调了“立志”是成才的思想基础。所以说，每个青年都应该有崇高的理想，并使之成为推动自己前进的动力，这样，才有可能走通自学的道路，获得人类丰富的科学知识，成为“四化”建设的栋梁之材。

我们应该树立怎样的理想呢？

我们所生长的时代是个伟大的时代、英雄的时代。几千年来，古今中外多少人曾幻想过一个没有人剥削人的社会：我国的孔子幻想过“天下为公”；古代希腊哲

^① 见《晋书·虞溥传》。

学家柏拉图幻想过“理想国”；十六世纪意大利的空想社会主义者康帕内拉写过《太阳城》；英国的托马斯·莫尔写过《乌托邦》；十八世纪空想社会主义者法国的圣西门、傅立叶和英国的欧文，都向往过没有剥削和压迫的社会；我国清朝的康有为也写过《大同书》。所有这些人的幻想都没有也不能实现。只有马克思和恩格斯根据科学的社会主义学说所提出的伟大理想，到十月革命以后，才在一些国家中逐步实现，建立了比一切前人的幻想较为伟大的幸福社会。新的世界，在旧世界的废墟上诞生了；新的世界，在无数艰巨复杂的斗争中成长壮大了。即使在国际共产主义运动历史发展进程中出现过逆流，出现了修正主义，出现了曲折，但“共产主义的思想体系和社会制度，正以排山倒海之势，雷霆万钧之力，磅礴于全世界，而葆其美妙之青春。”^①亲爱的青年朋友，生长在这个伟大而英雄的时代，你将作些什么呢？

你读过《钢铁是怎样炼成的》这部赢得世界声誉的小说吧。在这部小说里，主人翁保尔·柯察金说过这样一段闪耀着共产主义理想光辉的话：

人最宝贵的东西是生命。生命属于人只有一次。一个人的一生是应该这样度过的：当他回首往事的时候，他不会因为虚度年华而悔

① 《新民主主义论》（1940年1月），见《毛泽东选集》第二卷第679页。

恨，也不会因为碌碌无为而羞耻；这样，在临死的时候，他就能说：“我整个的生命和全部精力，都已献给世界上最壮丽的事业——为人类的解放而斗争。”

说得多好啊！保尔·柯察金树立了为“世界上最壮丽的事业”而贡献青春的崇高理想，并用自己的全部生命实践了它。今天，我们也应该向他学习，用崇高的革命理想鼓舞、鞭策、激励自己，顽强学习，刻苦攻关，沿着自学的宽广道路，朝着“四化”建设的宏伟目标，努力攀登，勇往直前！

年轻的朋友！今天，你们是社会主义革命和社会主义建设的一支生力军，一支重要方面军；将来，老一辈革命家由于生理法则的决定，他们终将衰老，而由你们来接替他们，治理国家，挑起重担。高尔基在半个世纪以前说过：

感谢大自然：个人的不朽是绝没有的，我们大家都不免要走开，好让位给在世界上比我们更有力、更美好、更正直的人们——他们将创造新的、美好的、光辉的生活，也许，以万众一心的神奇力量战胜死亡。

热烈欢迎未来时代的人们！①

① 高尔基：《个性的毁灭》，见人民文学出版社出版《文艺理论译丛》，1957年第一期，第188页。