绪　论

一、生平简述

蒋百里，名方震，字百里， 1882 年 10 月 13 日（清光绪八年九月初二）出生于浙江省海盐县天宁寺。蒋家历代生活在海宁县硖石镇，蒋百里出生在海盐是因为当时他父母正在那里行医。海宁地处杭州湾北岸，南邻杭州，北通上海，经济文化发达。蒋家原是当地头等大户，家底殷实，藏有大量图书和文物。藏书楼称“别下斋”,文物楼取名“商觚周鼎秦镜汉璧之斋”。太平天国势力进入浙江后，蒋家遭受大火，损失惨重，好景不再。祖父光煦，著名藏书家，通晓经史子集，擅长绘画，遗有《东湖丛记》、《雨当轩诗集》、《别下斋画录》等著作。父亲泽久，光煦老先生第七子，生下来就有一支胳膊运转不灵，在家中受轻视。但天性乐观，十分聪明。年纪稍长，开始学中医，出师后在海宁、海盐一带为人治病，赚得收入，养家糊口。虽身有残缺，但喜爱读书，颇有知识，著有《泄怀集》两卷。母亲杨氏，知书懂礼，性格坚强，对蒋百里的性格形成有较大影响。

蒋百里启蒙教育是在母亲指导下开始的。四岁开始识字，五岁背唐诗，六岁看小说野史，十一岁入蒋氏家塾。 1894 年，十二岁，父病故。从此与寡母相依为命，惨淡度日。是年，甲午战争爆发，中方惨败，割地赔款，国威扫地。家门不幸，国家又受大

需要全本请访问 www.ertongbook.com

辱，使少年蒋百里大受刺激。1895年，母亲患病卧床，多日治疗不见好转。蒋百里心急如焚，学割股疗亲的古人，从自己左臂上割下一块肉为母亲煎汤。其忠厚刚毅之性格，少时就已显现。1898年春，参加科举考试，中秀才。是年夏，维新思潮传到海宁，蒋百里为之心动。为学新知识，到上海求学，入经济学堂，邵力子是其此时同学。戊戌变法失败后，保守派将学堂关闭。求学无门，重返故里。为谋生，应当地孙姓人家之邀，到其家任塾师。1899年清明节，到一朋友家拜访，见桌上有新任县令方雨亭[①]发下的“观风卷”，便将题目抄下，回去作答。所谓“观风卷”，就是新任官员提出一些问题，请当地学子回答。蒋百里的答卷，方雨亭极为赏识，将其列为全县第一名，发给奖金三十元。1900年春，方雨亭召见蒋百里。长谈后，认为他是一位不可多得的人才，劝其放弃科考，改学实用之学。学习费用，由他供给。不久，经方县令疏通，蒋百里进入杭州知府林迪臣创办的求实书院（浙江大学前身）。方雨亭和林迪臣均是福建人，都在浙江为官，意气相投，交往甚密。当年夏季，唐才常准备以自立军为基本力量在长江流域举事。谋事不周，被张之洞捕杀。蒋百里十分同情为国而死的壮士，创作诗文，发抒惋惜和苦闷。此事被书院中的顽固分子发现，打算将其开除。闻得此事，方雨亭赶到杭州。经他斡旋，林迪臣决定派他到日本留学。

1901年，蒋百里踏上日本国土。先人清华学校学日文，后人成城军事学校。毕业后，以士官身份在日本陆军中实习。这个时期，他与同在日本留学的蔡锷交往甚密。以后的历史证明，蔡锷是蒋百里一生最真诚的朋友，情同手足，荣辱与共。通过蔡锷，他结识了梁启超。这时的蒋百里，对学生社团很热衷。他是浙江留日学生会的主要发起人，并主编它的刊物《浙江潮》。1904年，考

①方雨亭是著名革命党人方声涛的父亲。

入陆军士官学校步兵科。他们这一期，属该校步兵科第三期。中国人蔡锷、李烈钧、张澜、许崇智、孙传芳、陈仪、蒋尊簋，日本人荒木贞夫、小矶国昭、真崎，都在这一期，真可谓人才济济。1905年，蒋百里以步兵科第一名的成绩毕业，天皇特赐指挥刀以示褒奖。留学日本期间，蒋百里思想深邃、擅长写作的天赋进一步凸显。《民报》、《浙江潮》、《新民丛报》等报刊经常登载他的文章。他在《新民丛报》上发表的《军国民之教育》，震动了当时的思想界。

1906 年，蒋百里从日本回国。当时，学军事的留学生在国内大受欢迎。他们一到国内，便受到各方延请。此时，原杭州求实书院的老师陈忠恕在盛京将军赵尔巽手下当幕僚，他向赵尔巽推荐蒋百里。赵愉快接受，任命蒋百里为训练公所总参议。训练公所负责练新军，总参议相当于总参谋长，责任重大。清朝末年，军队内部新军和旧军矛盾很大。在盛京，以张勋、张作霖为首的旧军人对蒋百里十分忌恨。张作霖曾下手加害蒋百里，因偶然原因，蒋幸免于难。环境对自己很不利，蒋百里决定脱身。他向赵尔巽提出去德国留学，获准。1906 年 9 月，蒋百里再次走出国门。在德国，蒋百里的身份是第七军的一位连长，该军当时驻防柏林郊区的小镇伊堡司瓦德。工作之余，他四处游历，遍访名人，大大开阔了眼界。当时，满族人荫昌任清廷驻德公使。同在境外，二人时有交往。1910 年，蒋百里返国。留德时间前后三年多。回国后，应日本士官学校同窗良弼（时任清廷禁卫军统领）之邀，在禁卫军中任管带（相当于营长）。1911年初，已升为东三省总督的赵尔巽奏调蒋百里重回东北任训练公所总参议。朝廷批准，并赏蒋百里二品顶戴。1911 年 10 月，武昌起义爆发。蒋百里日本士官学校同学蒋尊簋当上了浙江都督，邀他去该省任总参议。

袁世凯当上总统后，在其手下任侍从武官长的荫昌举荐蒋百里任保定军校校长，袁照准。蒋百里上任时间是 1912 年 12 月。而

立之年，即长名校，这使他踌躇满志，决心干一番事业。清末民初，中国的军校体系是：每省设一所军校，称陆军小学。相邻数省设一所军校，称陆军中学。保定设最高军校，称陆军军官学校。陆军小学毕业后，才能报考陆军中学。陆军中学毕业后，才能报考保定军校。因此，保定军校的地位举足轻重。保定军校隶属陆军部，部中大权由段祺瑞独揽。蒋百里与段祺瑞没有任何渊源。他长该校，本来就非段氏本意。蒋是个极自尊的人，不愿屈尊奉迎，上下打点，牺牲自己人格往上爬。在当时的军营中，可谓鹤立鸡群。在段眼中，蒋百里属异类。为学校建设，蒋百里几次报请陆军部拨款，段就是不给。蒋亲自到北京催要，亦无济于事。在无奈和失望之下，1913 年 6 月 18 日早晨，给全校师生训话完毕后，蒋百里当众拨枪自戕。万幸的是，子弹只擦伤心脏表面，经抢救得以活命。事先写好的遗嘱中有这样的话：“仆之殉职，为国家故，与军令风气有关。”请告总长(指段祺瑞——笔者注),军事非至善之目的,不能成功。’[①] 这件事，一方面反应蒋百里追求高远，冰清玉洁；同时也说明当时官场腐败透顶，箝制进步。蒋百里自杀事件发生后，云南、湖南等数省要求查办段祺瑞，国会也要求追查此事，这使段祺瑞一度极为难堪。身体痊愈后，蒋百里辞校长职，改任总统府一等军事参议。实际上，这是个挂名拿薪的闲职。闲暇无事，蒋百里以读书写作度日。1914 年,撰成《孙子新释》一书。

1915 年，袁世凯图谋恢复帝制。蒋百里追随蔡锷反袁，任两广护国军司令部计划股主任。袁死后，重回北京任政府军事顾问。1917 年,将英国人斯迈尔的《职分论》（Duty）译成中文出版。又

①曹聚仁：《蒋百里评传》，一桥出版社 1968 年版，第 28 页。

著《军事常识》，[①] 向国人介绍现代军事知识。自此，名声更著，成了公认的军事学专家。1918 年 12 月，加入梁启超组织的考察团，赴欧洲各地考察。1920 年 3 月回到国内，历时一年多。1921 年 4 月，将在欧洲考察所得整理成书，写成《欧洲文艺复兴史》。1922 年，撰《计划裁兵书》，纵论中国军事走人歧途的原因和未来应该选择的途径。1925 年，受邀到吴佩孚军中任总参谋长。他为吴制定的战略是：联合广东，共同打击旧军阀张作霖，统一中国。吴不同意此方略，而是想联合张作霖共同对付直系叛将冯玉祥。意见不合，蒋百里离开吴幕，到上海隐居。蒋介石此时正筹划北伐。派原保定军校毕业生刘文岛（此时在广东供职）到上海，劝蒋百里南投广东。蒋百里认为，刚离开吴营，又投广东，于名节有损，予以拒绝。蒋介石在南京建立政权后，再派刘文岛赴上海，迎蒋百里到南京面谈。蒋百里到南京时，欢迎仪式极为隆重，称他为军事泰斗，蒋介石亦谦恭异常。蒋百里就内政外交给蒋介石提了一些建议，但不愿担任公职，谈话结束即返回上海。1929 年 12 月，唐生智举兵对抗南京。唐是保定军校毕业生，与蒋百里一直保持联系。蒋介石怀疑蒋百里为唐生智出谋划策，将其关押，直到 1931 年 12 月才释放，前后长达 20个月。1932 年，农商银行成立。为了谋生，蒋百里参与其事，任常务理事。从事经济工作后，对国防与经济的关系有了新的理解，认为军事与经济不可分。1934 年，出版《宋之外交》一书。其目的在于提醒国人，对外软弱，是宋朝亡于异族的重要原因。今日中国，若不精心筹划对日办法，一味退让，同样有可能亡于日本。

1935 年，日军不断在中国北部边境挑衅。神州有沉沦之危，大

① 蒋复璁、薛光前编辑《蒋百里先生全集》时，曾在欧洲、美国、日本报刊上登海报，悬赏寻此书，但始终未得。笔者在搜集资料过程中，发现此书。其书为一册（许多书中说它是两册），版本不详。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

厦有将倾之险。蒋介石看出了时局的险恶。他召见陆军大学教官史九光，让他挑选一名通外文、懂军事、有名望的人，去欧洲考察国防动员法。史九光告诉蒋介石，在中国，这个人非蒋百里莫属。蒋介石派人征求蒋百里意见。蒋百里认为，中日大战迫在眉睫。应该以国家利益为重，抛开个人恩怨。这样，蒋百里重又穿起军装，以国民政府军事委员会特使身份出访。自 1935 年 12 月踏出国门，先后走访了意大利、奥地利、捷克、德国、法国、英国、美国，历时一年，1936 年 12 月 1 日回到上海。时蒋介石在西安，命他前去报告。蒋百里 11 日到西安，12 日凌晨西安事变爆发。因蒋百里是无党派人士，张学良对他另眼看待，几次找他密谈，请教办法。西安事变和平解决，有蒋百里的贡献在内。西安事变，进一步改善了蒋百里、蒋介石二者的关系，缩短了他们之间的距离。1937 年春，受蒋介石之邀，蒋百里多次为高级军官训练班讲学。他的军事名著《国防论》，也于此时出版。《国防论》在民国年间影响很大，曾多次再版。

卢沟桥事变爆发后，蒋百里再次受命担任国民政府特使，出访欧洲，其使命是劝阻意大利、德国不要支持日本。出访期间，虽身处国外，但公务之余，笔耕不辍，撰写慷慨激昂的文字，动员人民拼死抗敌。他的名句 ——“万语千言，只想告诉大家一句话，中国是有办法的”①，坚定了无数人抗战必胜的信心。他的另一句话——“胜也罢，败也罢，就是不要同它讲和”②，令数以亿计的人热血沸腾，决心与日本帝国主义血战到底。笔挟风雷，文震九州；军事优渥，韬铃独富。这种文武兼备的禀赋使蒋百里获得了极大声誉。黄炎培先生评价他：“天生兵学家，亦是天生文学家”；

①此话写在蒋百里著《国防论》一书的扉页上。

②此句写在蒋百里著《日本人一个外国人的观察》一书的最后。

“其才略至战时始显”①。1938年5月，蒋百里回国。在武汉，蒋介石与他面谈，请他出任陆军大学校长。陆军大学负责高级将领培训，校长一职长期由蒋介石兼任。蒋百里自1913年辞保定军校校长后，一直没有掌实权。突然被赋予这样重要的职位，一时不知如何是好。但这次蒋介石是真心的，蒋百里推辞不过，决定以代理校长之名出任。1938年10月，武汉失守。国民政府决定将陆军大学迁到贵州遵义。当时，蒋百里即要负责陆军大学搬迁，又要备最高军事当局咨询，忙碌异常。1938年11月4日,当他带学员走到广西宜山县时，急症发作，不幸去世，享年56岁。15日，葬于宜山县鹤岭。1948年11月，浙江省政府将其遗骨迁回原籍，葬于西湖畔的万松岭，并举行公葬。

曹聚人、陶菊隐、李娟丽、尹曼雪等传记作家都认为，蒋百里人品高洁，才华横溢，智慧出众，但一生多舛，坎坷不断，英年早逝，实在令人惋惜。是中国近代罪恶的军阀制度吞噬了他，使其才能没有用武之地。

二、研究旨趣

笔者研究蒋百里军事思想，目的和意图如下：

（一）为国防和军队建设提供借鉴

蒋百里是中国军事现代化起步阶段的重要思想家。对中国军事现代化的目标和实现途径，他进行了比较全面的设计。重温他的思想，对今天的工作不无裨益。他以下诸观点，尤其值得我们重视。

1. 大力弘扬尚武精神。蒋百里生活的时代，国家疲弱不堪，受

①李娟丽、包东波：《军学奇才蒋百里》，兰州大学出版社1998年6月版，第211页。

尽了列强的欺凌。悲惨的现实使蒋百里对国家积弱的原因进行了深刻地思考。他认为，崇文轻武的社会风气负有重大责任。产生这种社会风气的原因是：中国的专制统治根深蒂固，源远流长。历代君主为了保证自家统治不断沿续，不使社会上出现危及其统治的武装力量，千方百计压制民间尚武精神，想方设法使百姓失去武战能力。同时，大力倡导崇文之风，给文人较高的地位，用功名利禄引诱天下人读书作文，诵词吟诗。久而久之，全社会到处都充满了绵软之气，尚武之风丧失殆尽。一群这样的国民，列强入境时怎能抵挡？蒋百里认为，一个国家发展成这样，这是其文明出了毛病。补救的方法是大兴尚武之风，使全社会追逐英武之气。

蒋百里认为，大兴尚武之风，家庭、学校、社会都有责任。家庭的责任有二。一是优生优育，为国家输送体格、智力健全的人口；二是教育培养子女崇尚刚毅、果敢、勤劳、简朴。学校的责任有三。其一，用尚武精神教育学生，使其追逐英武之气；其二，通过击剑、游泳、登山、马术等体育活动，使学生身体素质获得提高；其三，将学校与部队相结合，使学生了解军史，掌握一定的战术。社会的责任归纳起来有两个方面。其一，提倡尚武之风，宣扬英勇之事；其二，形成一定的制度，重用英武之人。

蒋百里认为，一个理想社会，应该文武兼备。只有武没有文，就会过于粗野；只有文没有武，就会过于软弱。

2. 建立一支高素质的军官队伍。蒋百里认为，近代中国军队在抵抗外敌入侵时败绩累累，一个重要原因是军官素质低下。其主要表现是：第一，军队建设失去了正确方向。军队是为了保卫国家利益才组建的，保卫国家安全是其最神圣的职责。但近代中国军队在这一点上出了问题，其基本特点是军阀横行，军队成了私人武装；军人只知有自己的大帅，不知有国家。近代世界诸强，都有统一的国家军队。为国家利益而战，是各国军队的使命。与

这样的军队相比，中国军队明显处于劣势。别国军队是统一的，中国军队是分裂的；别国内乱很少，中国内战不止。这样的军队，怎能保卫国家安全？怎能完成其使命？第二，军官知识水平低得可怜。许多军官不识字，不会看地图。国际知识、科技知识更是一片茫然。一群这样的军官，在如此复杂的世界上，必然举措失当。他们制定的战略，必然不会高明；他们掌控下的军营，必然愚昧狭隘。一旦与强敌见仗，必然败绩累累。第三，武德丧失。军营中许多人操守低劣，品行邪恶。这些人根本就不能保卫国家，而只能祸害国家。旧中国本来就极其黑暗，而军阀统治下的军营，其黑暗程度远远超过普通社会。

为了建立一支高素质的军官队伍，蒋百里提出了许多措施。第一，大力加强武德教育，提高军官的道德操守。在武德教育中，忠于国家居于首位。他认为，此志不立，万事皆休。近代中国一次次振武强军的努力都不能带来国家的强大，反而兵愈多国愈乱，根本原因就在于军阀们不是为国家培养军队，而是培植私人武装。第二，加强学习，提高军官的知识水平。蒋百里提出，军官的任职资格中应该有明确的学历要求。只有达到一定的知识水平才能成为军官。第三，建立严格的军官选任升迁机制，尽力消除内部的怨气和内讧。能者得位，勇者得勋，是用人的基本原则。第四，重视心理素质的培养，使军官具有良好的心理品质。蒋百里认为，心理素质是比较恒定的因素，选任军官时，应该对此十分重视。第五，建立军人生活保障机制。蒋百里指出，许多军官刮地皮，克扣军饷，是为自己的将来打算。应该建立退休养老机制，消除他们的后顾之忧。

3. 重视科技对战斗力的影响。蒋百里认为，近代以后，西方之所以能居于世界其他地区之上，一个重要原因，就是它的科技领先。科技被用于军事后，大大提高了战斗力，使其在战场上具有很大的优势。西方科技能够领先，与其崇尚自然科学的社会风

气有很大关系。在这方面，中国应该奋起直追。长期以来，中国崇尚社会科学，贬低自然科学；治理社会的学问受重视，探讨自然道理的学问受冷落，这是中国科学落后的一个重要原因。今后，应该彻底改变这种观念，真正重视自然科学的发展。他说：“我们只有成就一种科学发明，做自己立国的基础，才可独立生存。”“假若我们研究一种科学，确有独到处；只要那一种科学，比各国都好，比世界都好，我们就可以复兴民族。”① 可以这样说，对于科技强军，蒋百里是一位先驱人物。今天，世界范围的科技强军蔚然成风，各国都在建立信息化军队。在这个波次的竞争中，我们一定要乘势而上，迎头赶上。

蒋百里一贯反对建立庞大而效能低下的军队。他认为，这样的军队，不但不能履行保卫国家的职责，而且还会浪费国帑，成为国民负担。建立一支小型的职业化的高效能的军队，是他追求的建军目标。这样的军队，除了斗志昂扬、训练有素之外，还要靠先进武装。在蒋百里的建军思想中，科技占有重要地位。从 20 世纪后半期的军事发展来看，他的主张是正确的。在这方面，他确实有先见之明。

4. 大力增强综合国力。蒋百里认为，打仗靠武力，武力的基础是国力。国力可分成三个方面：人、物、组织。人的数量、体质、意志、道德、能力，都对国力产生影响。物包括方方面面，但以原料、动力、粮食最为重要。为了保证在战争中取胜，物的方面要尽量做到自给自足。有些东西，即使国际市场上很便宜，也应该自己生产。因为一旦打起仗来，许多东西根本买不到。他曾形象地说：“吃别人米的国家不配打仗”。对于本国不出产的原料，平时一定要多储存，以备战时之需。组织力对国力影响巨大。组

①蒋百里：《半年计划与十年计划》，《蒋百里先生全集》第二辑，传记文学出版社 1971 年版。

织力强大，可以以一当十；组织力不强，只能以十当一。中国在人和物两方面都有优势，但组织太落后，急待改善。蒋百里指出，中国军事力量不够强大，最根本的原因是由于综合国力还不够强大。

蒋百里提醒国人，要增强国力，进而建立起强大的国防，就要扎扎实实，勤勤恳恳，努力做好各方面的工作。那种精神萎靡，不求进取，或华而不实，形式主义的作法，对国防建设极为有害。一旦战争到来，就会受到教训，遭受损失。

（二）更深入地探讨近代中国如何学习西方军事

鸦片战争后，“师夷长技”一直是中国人的一项重要工作。在“师夷”者中，蒋百里是一位很有成就的人。研究蒋百里军事思想，可以为更深入地研究近代中国人如何学习西方军事做出贡献；还可以帮助了解中国是如何一步步溶入世界的。在学习西方军事的过程中，在以下几方面，蒋百里功不可没：

1. 关于军事战略制定。蒋百里认为，近代以后，世界各地之间的联系越来越紧密，一国的命运与世界局势有很大关系。西方发达国家的军事将领往往具有全球视野，能根据国际环境制定自己国家的军事战略。他们能从大局着眼，能从根本利益出发做决策。这样，他们的方略往往能抓住根本，能坚持很长时间而不过时。在这方面，他尤其称道英国，认为英国人最善于制定大战略。英国能长期称雄地球，工业化形成的坚固的物质基础是一方面原因，制定战略上的高明也发挥了很大作用。

蒋百里认为，在这方面，中国的军事领导人逊色了许多。他们不了解世界政治格局，不了解别国的情况，在筹划国家军事战略时，不能从实际出发，不能抓住根本。执行某制定的愚蠢战略的结果，必然是国家遭受损害。有鉴于此，他建议高级军官下功夫学习有关世界格局的知识，大力开阔视野。在作保定军官学校校长期间，他十分重视外语教学，认为外语对开军的眼界大

需要全本请访问 www.ertongbook.com

有帮助。遇有外语教员请假，他就亲自登台授课。在当时的军营中，这确实是别具一格。每当别国军事上有什么新东西出台时，他总是很快将其译出，让国内人知道。蒋百里会日、德、英、法四种外文。他努力学习外国语言，与他想了解世界变化有关。

2. 关于兵役制度。近代，中国的兵役制度已不能保证国家安全。当法、德等西方国家可以在几周内动员上百万军队参战的时候，我国基本上还是靠抓壮丁来解决兵源问题。针对这一点，蒋百里极力向国人介绍发达国家的兵役制度。他把法国的《义务兵役制草案》译成中文出版。在《裁兵与国防》一文中，详细介绍瑞士的兵役制度。不仅如此，在给高级将领讲课时，他借鉴外国经验，结合中国具体情况，提出了中国兵役制度今后的路径。这些思想保留在《义务征兵制说明》一文中。蒋百里认为，国防上取自卫主义，是中国几千年的基本做法。由于有这样的传统，中国没必要养庞大的军队，维持一支规模较小但却十分精干的现役部队即可。依靠这支部队，轮番训练国内青壮年。受训过的青壮年转为后备役，平时在家乡从事生产。一有战事，征召入伍。这样，平时军队很少，但战时军队又很多。这样的兵役制度，既可以减轻百姓负担，又可以保障国家安全，还可以改善社会风气，使人们追慕英武。蒋百里认为，军队就是一国国民学习军事知识的学校。一批批青年人入伍，就等于一批批人入学。

3. 关于总体战。现代战争，决不仅仅是军人的事。战火一起，几乎没有哪个人、哪个行业不受影响。德国人较早地认识到这一点。1935 年，鲁登道夫出版了《总体战》一书，指出现代战争实际上是全部国力的较量。这一思想刚一出现，蒋百里就向国人介绍。他进一步指出，国家之间的较量，实际上是人、物、组织三方面合力的较量。国家要想在未来战争中取胜，就要踏踏实实地在政治、经济、文化、军事等各方面进行全面的建设。那种摆花架子，不重视做基础工作的作法，决不会有好结果。战争到来。

一定会受到惩罚。他认为，战争就是考试。只有那些认真准备的国家才能取胜。

4. 关于国防工业。军队是国家政权最重要的支柱。武器是军队的重要组成部分。在专制统治时代，当权者为了防止国人用武力反抗其统治，严格禁止私人制造武器。近代以后，武器生产打破了这种体制，许多民营企业加入到武器生产者当中。当这种情况在西方出现后，蒋百里立即向当权者推荐，提出由国营企业和私人企业共同承担武器制造。蒋百里坚决反对搞纯消费型的国防，主张军工生产走军民兼顾的路子。这样做，既可以强固国防，又可以增加民利，一举两得。蒋百里指出，军工产品要增加科技含量。只有科技上去，才能有真正的优势可言。有些兵器的生产，花费巨大。对于这些产品，研制出来以后，可以不用批量生产，需要时会制造就可以。

5. 关于国防经济学。蒋百里在德国留学近四年，对德国军事较熟悉。德国人口众多，资源贫乏，地势平坦，强邻环绕。一旦战争不能速决，转入持久，就会陷于被动。这是第一次世界大战德国失败的重要原因。战后，德国形成了新学科国防经济学，研究经济与战争的配合问题。蒋百里把这门学问引入中国。他的名著《国防论》的第一章就讲国防经济学。除了创立学科，完善理论外，蒋百里对中国国防经济有具体谋划，涉及范围很广。可惜的是，这部分手稿在抗战初期毁于战火，今天已不能再见。

6. 关于部队管理。蒋百里认为，西方部队的管理，走过了一个由主要靠强制，到主要靠自觉的过程。转变的关键是法国大革命。法国大革命之前，部队主要靠严刑保障其运转。法国大革命之后，主要靠自觉纪律的作用。这是民主主义对军队管理方式的影响。在部队管理方面，中国落后了许多，应该主动向西方学习。

（三）寻找更有效的研究军事学的方法

蒋百里是中外知名的军事学家，在军队和国防建设的多个方

面都有建树。他能取得如此多的成绩，肯定与其治学方法有一定关系。笔者希图在研究其军事思想的过程中，找出其治学的基本方法。以下几方面，是蒋百里研究军事问题的基本作法。

1. 以军事学为中心，向多学科拓展。著名学者曹聚仁在悼念蒋百里的文章中认为，他像文艺复兴时期的那些杰出人物，学识渊博，多才多艺。1962年,台湾在重印蒋百里的《国防论》时,著名人士张其昀（曾任浙江大学校长、国民党中央党部秘书长）为其写了序言。他说：“百里先生于史学、哲学，均有深邃的研究；又屡次周游世界，所以他的军事学识，可谓综罗百代，自成体系。’① 这些评价符合事实，并非过誉。蒋百里的学术造诣，可谓贯通中西。他的国学有深厚的根基。在母亲指导下，四岁开始识字，五岁起读唐诗和诸子之书，十六岁考中秀才。 1900 年参加杭州求实书院（浙江大学前身）入学考试，名列全校第一。读蒋百里著作，他对几千年中国历史的熟悉，他对中华民族传统精神把握得准确，给人留下了极深印象。近代中国，像蒋百里那样熟悉西方情况的人更是不可多得。从 1901 年到 1910 年，他两次出国留学。先在日本，后在德国，前后近十年。他是日本士官学校步兵科第三期毕业生。他们那一期聚集了一批能人，如中国人蔡锷、张澜、李烈钧、许崇智、陈仪，日本人荒木贞夫、小矶国昭，真崎。在所有第三期毕业生中，蒋百里成绩列第一。毕业典礼时，天皇赐军刀褒奖。他在德国留学时，也学到了德国军事的精髓。他走访过多位德国军事理论家和高级将领。他和伯鲁麦将军交往颇多。伯鲁麦何许人？他是普法战争时普军作战课长。正是他拟定的作战计划，使法国皇帝拿破仑三世、麦克马洪元帅和他手下的三十九位将军全部成了普军俘虏。蒋百里在德国伊堡司瓦德驻防

① 张其昀：《国防论序言》，《蒋百里先生全集》第二辑，传记文学出版社 1971 年版，第 133 页。

时，德军最高统帅兴登堡召见他，与之切磋军事。作为一名留学生，能得到这样的礼遇，实属不易。除了日本、德国外，蒋百里还到过意大利（两次）、法国、奥地利、瑞士、捷克、英国、美国等国考察。因为见多识广，所以他对西方的军事和文化自然十分熟悉。

蒋百里作为军事学家被人铭记。他的《孙子浅说》、《孙子新释》、《军事常识》、《职分论》、《裁兵计划书》、《新兵志与新兵法》、《国防论》等，都是有一定影响的军事学著作。但是，除了军事学之外，他还留下了《欧洲文艺复兴史》、《近世“我”之自觉史》、《日本人——一个外国人的观察》、《宋之外交》、《现代文化之由来及新人生观之确立》、《赋税的归宿与效应》等著作。这些文字，令人信服地证明了他的学识渊博和多才多艺。

2. 反对墨守成规，紧盯前沿问题。蒋百里能取得较高的学术成就，除了他渊博的知识外，与他两眼紧盯时代前沿问题分不开。在他生活的几十年里，世界范围的军事进步，不论是技术方面的，还是制度方面的，他都极其敏感，并不失时机地对它们进行研究。

蒋百里紧盯时代前沿问题，根源于他有清醒的认识。他认为：“武器的威力决定战争的样式。”① “人们总是依武器自身的功能，来决定战争中的动作。”② 武器变了，战争样式也会变。这个思想是正确的。在生产领域，生产工具决定生产方式。在军事领域，武器决定战争样式。武器变了，战争样式也会变。作为指导战争的军事理论，必须得随着这些变化而主动变。他告诫研究军事学的人，“自有历史以来，没有一件事是像演戏一般完全一样的，每次

①蒋百里：《杜黑制空论之战理》，《蒋百里先生全集》第二辑，传记文学出版社 1971 年版，第 187 页。

②蒋百里：《杜黑制空论之战理》，《蒋百里先生全集》第二辑，传记文学出版社 1971 年版，第 192 页。

各有新的状况。这全靠我们能虚心、能体验、能适应才行。所以，能变才能打胜仗，不能变就不能打胜仗。”①

蒋百里深知科学技术对军事有重大影响，对新科学成果的诞生及其应用，总是给予极大的关注。除了自己重视，他还支持年青人研究最新的问题。蒋百里和钱均甫是杭州求实书院的同学，交谊很深（蒋百里三女儿蒋英后来嫁给了钱均甫之子钱学森）。钱学森是钱均甫之子。他在美国麻省理工学院获航空工程硕士学位后，想在攻读博士学位期间，改修航空理论专业。钱均甫知道此事后，不以为然，认为重理论而轻实际，是中国士大夫的通病，要儿子继续攻读航空工程专业，不要见异思迁。父子二人意见不同，互不相让。蒋百里在美国考察时知道此事，回国后，主动说服钱均甫。他说，“学森的志向是对的，你的想法却落伍了。欧美各国的航空趋势，近于工程、理论一元化，工程是跟着理论走的。”“中国人学航空，在理论上加工是有意义的。”几句话，就把钱均甫说服了。他十分钦佩地对人说：“百里的头脑，一日千里，值得刮目相看。”②

在世界军事史上，意大利人杜黑第一个提出空军将会发挥重大作用。早在第一次世界大战时期，他就提出，应该置空军于主要地位，使之与陆军、海军平行。他的理论一提出，就冲击了原有的军事观念。为安定军心，当局处分了他。但杜黑的理论诞生后，引起蒋百里的高度重视。他认为，杜黑的预见是正确的，空军肯定会成为一个新军种。在他撰写的《国防论》一书中，专门辟出一章，介绍杜黑的观点。在议论这个问题时，他没有停留在杜黑的水平上，而是又向前发展了一步。他说，空军出现后，“最

①蒋百里：《知与能》，《蒋百里先生全集》第一辑，传记文学出版社1971年版，第399页。

②曹聚仁：《蒋百里评传》，一桥出版社1968年版，第93页。

高司令部要完全改组。国家武力分为四种：陆军、海军、空军、防空军。他们都应当放在一个司令之下，由他来负它们的分配之责。各方面军（指各军种——笔者著）的指挥部，受命于最高司令部，依它们的任务，何者应攻，何者应守，应从国家整个形势上着想，而统一于一个最后目的之下。”①他还指出，“现在各国还没有一所最高大学来研究陆海空三军种一致作战的办法。这是世界留给我们发展能力的余地。”② 蒋百里这些预见，被后来的军事实践完全验证了。第二次世界大战中，各国纷纷组建联合指挥部。二战后，各国竞相建立国防大学，研究联合作战。所有这些，仿佛是在按着蒋百里指的方向走。在这方面，他确实有先见之明。

3. 主张理性，坚持用科学方法研究问题。古时候，不管生活在哪里的人，其智识水平都无法和今人相比。那时的人，面对许多现象，根本无法解释。无奈之下，只好把它们归结为一种万能力量的作用。于是，梵天、上帝、真主等出现了，是它们决定世上的一切，人们只要给它们叩头、下跪、进香、上贡就行了。把一切归结为一种万能的力量，实在是个一了百了的办法。一时间，什么都解决了（实际上什么都没解决）！中国自古虽不是宗教国家，但中国文化的发展也大致经过了这样的过程。中国没有上帝、真主，但中国有“天”。中国的“天”和西方的上帝、真主担负着大致相同的职能，其地位也差不多。因此，自远古就打下基础的中国传统文化，其中也充斥着许多虚幻怪诞的东西，并将许多事情的原因归结为天意。作为中国传统文化组成部分的旧兵学，受其影响是必然的。研究军事历史、军事思想史的人们，在面对过去

①蒋百里：《杜黑制空论之战理》，《蒋百里先生全集》第二辑，传记文学出版社 1971 年版，第 189 页。

②蒋百里：《兵学革命与纪律进化》，《蒋百里先生全集》第二辑，传记文学出版社 1971 年版，第 180 页。

需要全本请访问 www.ertongbook.com