

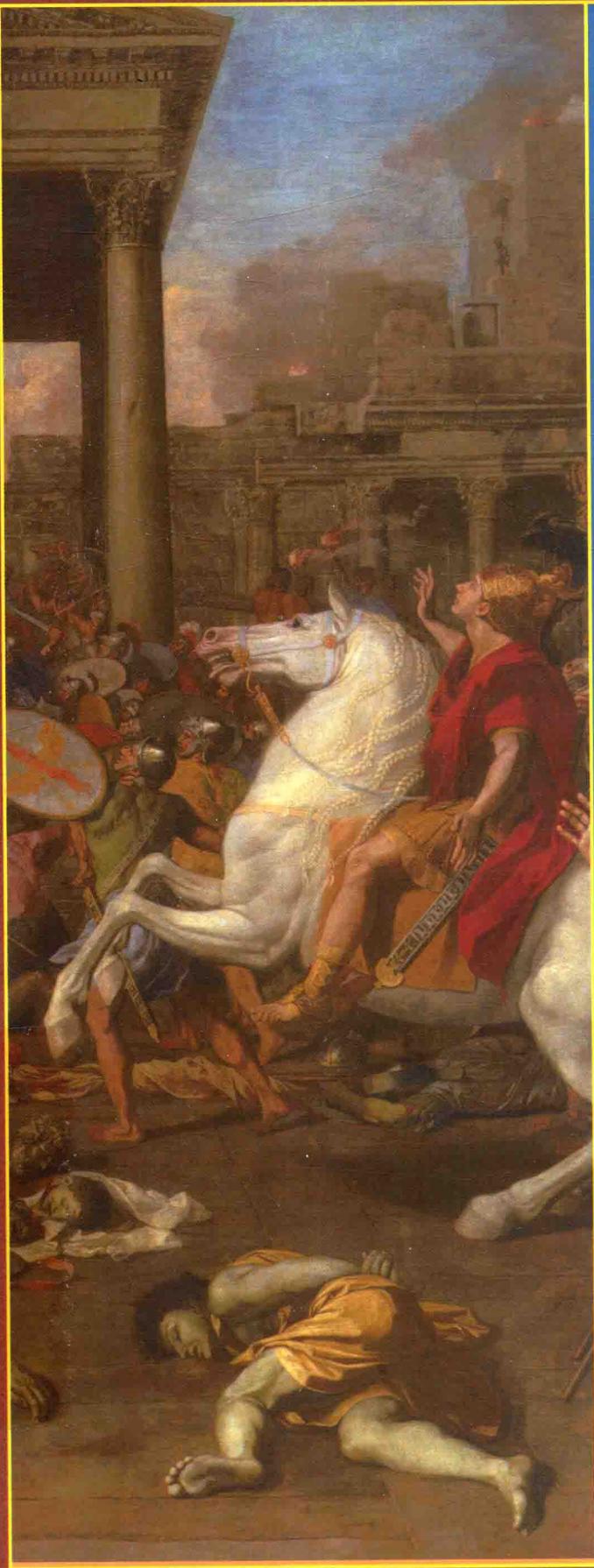
探索异彩纷呈的军事世界 饱览波澜壮阔的历史画卷

军事知识大博览



第六册

【图文珍藏版】
王佳乐〇主编



线装书局

世界传世藏书 ■ 图文珍藏版 ■

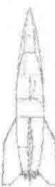
军事知识大博览

军事
博览

王佳乐〇主编

第六册

局書裝綫



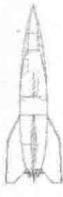
五十四、《制空权》

意大利将军朱里奥·杜黑，是“制空权”理论的创始人。早在1909年，当飞机还处在气球和飞艇的时代，他就在“航空问题”一文中独具慧眼地提出了“天空将成为重要性不次于陆地和海洋的另一个战场”的著名论断。他用了十年时间构造其理论体系，并于1921年出版（1927年修订）《制空权》一书。

《制空权》是一部专门论述空军战略理论的著名军事著作，也是地缘政治理论中空权理论的代表作。该书从战略的高度来研究空军的建设与运用，勾画出了战争形态演变的曲线和崭新战争样式的概貌，冲破了传统军事思想的模式，曾在世界范围内引起巨大的反响。但当时看法差异颇大，褒贬不一，而且围绕着他的学术思想的争论，一直持续到今天。有的称杜黑是“空军理论的奠基人”，有的则把《制空权》称为“空军制胜论”而全盘否定；有的认为第二次世界大战的实践与杜黑理论“完全相符”，有的则认为第二次世界大战的实践“完全推翻了杜黑的学说”。然而，不管怎么说，该书中阐述的军事学术观点，在军事学术史上所占有的重要地位是不可动摇的，对现代军事理论所产生的深刻影响是不可否定的。把杜黑看作是制空权理论的倡导者和空军学术理论的先驱者，把他的《制空权》誉为西方空军军事理论的奠：基之作是有一定道理的。

杜黑于1896年5月30日出生在意大利的卡塞塔=童年时期，受到良好的家庭教育。少年时期，以他肯钻研的精神，在学业方面取得了良好成绩。后来，他又以对军旅生活的热爱，步入都灵军事工程学校，毕业不久，他又进入陆军大学深造，学习指挥艺术和参谋业务。

1903年，飞机在美国诞生。不久，它便在战争中充当了刺探对方军事情报的“间谍”和传递统帅命令的“天使”。1909年，杜黑以他敏锐的军事眼光，认识到“飞机具备成为一种独特的军事手段的潜能，武装飞机可以在战场内外到处出现，在目标区内不易遭到对方防御手段的毁伤，并且具有攻击和摧毁地面及海上所有目标的能力”。他预言，飞机用于军事必将引起战争样式的革命，战争将从平面发展为立体，他形象地指出，战争演变曲线由这点开始中断了连续性，突然转向了一个完全不同的方向，它不再是革新，而是革命。据此，杜黑认为，战争舞台将出现新的武装力量——空军，新的战争领域——空中战场，新的战争样式——空中战争。他进而作出预测：空军的出现“将改变整个战争，也将改变陆战和海战的面貌”；未来“战争将从空中开始……甚至在宣战之前，就将进行大规模的空中行动”；过去“如果不首先突破敌人的防线，就不可能侵入敌人的领土”，而空中力量提供了“新的可能”，即“有可能不用首先突破坚固防线就能进入它的远后方”，直接打击敌人的心脏，“战场已扩大到交战国的整个国境”，“空军正在引起战争样式的革命”。他在一篇文章中写道：“天空即将成为战场。现在所有的人都认识到了制海权的重要性，但在不久的将来，制空权的获得将是更为重要的。”并强调指出，空中战场将是未来战争中的决定性战场。在未来战争中，哪个国家控制了天空并取得空战的胜利，哪个国



家就能赢得战争的胜利。“掌握制空权就是胜利，没有制空权就注定要失败”，这就是杜黑所谓“夺取制空权就是胜利”的公理。他的这些见解和公理，引起了人们的很大关注。

1912年，杜黑被任命为意大利第一个也是唯一的航空营营长，主持编写第一本航空兵作战使用教令，支持飞机设计师G.B.卡普罗尼研制重型轰炸机。他对航空的爱好许多人都认为是“太过分了”，所以给他取了个“飞行狂”的绰号，飞机的运用和飞行的实践，使杜黑进一步印证了自己1909年提出的思想，同时，使他鼓足了勇气，大胆地向他的上级说明夺取制空权的理论。他认为，陆军和海军最好用于防御，而空中力量则可以全力发动进攻，摧毁敌方的物力资源和人民的意志，迫使敌人投降。因此，在未来的作战中，空中力量将是决定的因素。这一理论的提出，立刻引起了当时各国军事家的注目。但是，由于当时飞机的技术性能和使用方法还很不完善，飞机的作战威力还没有显露出来，因此，那些患有“战略近视症”的人嘲笑杜黑是乌托邦，是梦想家。意大利总参谋部也因此撤了杜黑的职。为了彻底贯彻自己认为是正确的主张，杜黑不但不顾及他人的误解，而且就是受到毁损名誉的危险，他也无所畏惧。

1915年5月意大利参加第一次世界大战后，杜黑出任米兰步兵师参谋长，他曾建议组建一支由500架轰炸机组成的航空队，轰炸奥地利军队后方，但未被采纳。1916年因批评陆军当局战略指导错误，杜黑被军事法庭判处一年监禁。1917年11月，意大利军队与奥地利军队在卡波雷特区举行了会战，结果意军大败。意大利新政府和军法会议在总结这次会战失败的教训时，忽然想起了杜黑以前的建议书，便对他提出的意见重新作了调查。结果表明，杜黑的许多观点是正确的，而且此次作战的败北，完全印证了杜黑的看法的正确。1918年初，杜黑被任命为陆军部航空处主任，因工作难以开展，不久辞职。1920年11月，经过陆、海军最高军事会议的再次审议，正式承认了杜黑的制空权理论。从此，杜黑便成为意大利显赫一时的人物。1921年陆军部出版他的第一部著作《制空权》，同年晋升少将。1922年法西斯党上台后，出任航空部部长。1923年辞职，专事著述。

杜黑早在1909年就提出，天空将成为重要性不次于陆地和海洋的另一个战场，制空权将变得和制海权同等重要；航空兵的重要性将日益提高，它不仅是一种辅助力量，而且是军事大家庭中的第三位兄弟。第一次世界大战结束后，杜黑全面研究此次战争的经验和军事航空技术的发展，同时研究未来欧洲战争及意大利的地理环境和国防态势，并撰写一系列著作：其军事思想由初期强调空军的重要性，发展为系统完整的空中战争论。

杜黑的军事思想主要观点包括：①飞机用于战争，彻底改变了战争面貌，是战争发展史上的转折点。从此，战争将成为全民的、总体的、不分前方和后方、不分战斗人员和非战斗人员的战争。②未来战争中，夺取制空权的斗争极端重要。只有阻碍敌人飞行，才能保证自己飞行。掌握制空权就是胜利，丧失制空权就是战败。③夺取制空权只能靠空军。因此，建立与陆军、海军并列的独立空军是绝对必要的。陆海空三军是构成国家武装力量不可分割的整体，但三军的发展应有所侧重。未来战争中，空中战场是决定性战场，空军的重要性将进一步提高，陆军、海军的重要性将相应降低。④空军是一支进攻性力量，不适用于防御。空中力量应当集中使用。未来战争中，集中空军最大力量对敌后



方城市和居民中心实施战略轰炸，即可摧毁其物质和精神的抵抗，迅速赢得战争胜利。未来战争是激烈的，也是速决的。⑤建设强大的商业航空，作为空军的后备。发展民用航空，吸引民众关心航空建设。建立产品供出口的航空工业，以便使航空技术保持先进水平。

杜黑是空中战争论的主要创始人，有较强的预见性和创新精神。他的军事思想对空军理论的发展起了先驱作用，在近代军事思想史上占有重要地位。有人把《制空权》一书与美国海军理论家 A.T. 马汉的名著《海权对历史的影响，1660~1783》并列，称他为“空军的马汉”。巴尔波在《制空权》序言中写道：这些著作在军事研究方面是表现意大利人智慧的珍贵文献，有极大的现实意义。但也有人反对杜黑的论点，称之为“武断和空想”。尽管各国对杜黑的军事思想评价不一，但它对许多国家的国防建设尤其是空军建设都产生过不同程度的影响。

杜黑关于建立独立空军、夺取制空权、集中使用空中力量、空中进攻等思想，经过第二次世界大战的检验，已为许多国家所公认。但由于时代的局限，他夸大空军和战略轰炸的作用，如认为空中力量是决定性力量，空中战场是决定性战场，掌握制空权并进行战略轰炸就能赢得胜利等，都带有明显的片面性。

【点评】意大利军事理论家杜黑著。杜黑的主要著作有四部：1921年出版、1927年修订的全面阐述其理论观点的《制空权》；1928年出版的强调新兵器在未来战争中作用的《未来战争的可能面貌》；1929年出版的论战性著作《扼要的重述》；1930年出版的预测未来欧洲大战可能面貌的《19××年的战争》。1932年，这四部著作合编成《制空权》在罗马出版，由当时意大利航空部长巴尔波作序。该书奠定了制空权理论的基础，被译成多种文字出版。解放军出版社1986年出版曹毅风、华人杰翻译的中译本。杜黑是空中战争论的主要创始人，有较强预见性和创新精神，他的军事思想对空军理论的发展起了先驱作用，在近代军事思想史上占有重要地位。

五十五、《空中国防论》

20世纪20年代，当杜黑在欧洲发表制空权理论的时候，威廉·米切尔在美国提出了空中国防思想，由此在美国军界乃至国会引起了一场历时多年的激烈论战，并最终以米切尔被军事法庭判决有罪而告结束。具有讽刺意味的是，在米切尔逝世10周年之后，米切尔又被誉为“美国空军之父”。从对米切尔个人名誉褒贬的戏剧性变化中，我们就可以看出他的空中国防思想对美国的国防政策和空中力量建设曾产生了不同寻常的影响。

《空中国防论》，原名《有翼的国防》，是西方空权理论的主要著作之一。作者威廉·米切尔曾是美国陆军航空勤务部队的一位高级指挥官。他与意大利的杜黑、英国的特伦查德，共同被称为“世界空军学术思想发展早期的最著名的三位思想家”。

米切尔出身于贵族家庭，其父是一位美国参议员。米切尔自幼刚毅，喜欢冒险。1898年美西战争中，他从哥伦比亚学院（后改为乔治·华盛顿大学）中途投笔从戎，不久

就被委任为通信兵少尉，并随队开赴古巴驻扎，后又换防菲律宾。1899年奉命回国，被任命为陆军通信兵中尉，1903年成为美国陆军中最年轻的上尉。同年，到“美国陆军知识中心”莱文沃思堡，在通信学校任助理教官。1916年奉命到新组建的陆军航空处，负责振兴陆军航空兵工作。同年升为少校。1917年美陆军部派他到欧洲作航空观察员。当时，由于战争的压力，欧洲的空军发展很快，已经有了时速120英里的战斗机和时速85英里的轰炸机组成的大型航空队。米切尔在法国全面研究了法国的飞机、作战方法、机场和编制情况，调查了法军侦察和空中照相情况，了解了法国关于空军轰炸的观点，随即，他又访问了英国皇家海军航空兵驻敦刻尔克的联队。这个联队担负着轰炸德国境内目标的特殊任务。他对英国当时最好的轰炸机进行了研究。第一次世界大战期间，米切尔作为美国远征军的航空勤务队高级指挥官，被任命为第1集团军空军指挥官，同年9月，他成功地指挥部队使用近1500架飞机对圣米希尔突出部进行了大规模轰炸。10月，他在默兹阿尔贡进攻战斗中领导一支大型轰炸机部队进行纵深空中攻击。连续的胜利，不仅提出了组建“战术航空兵”和“战略航空兵”的计划，而且还多次成功地组织实施空战。到战争结束时升为准将。战后，他出任航空勤务队的副司令，他利用地位和声望，不断地宣传其空战理论，强调航空兵的独特地位、制空权的重要价值，抨击当时的陆军部和海军部所奉行的政策，先后出版了《我们的空军》、《空中国防论》。结果，他的言论触犯了当权者，在1925年9月受到军法审判，第二年被迫从陆军退役。其后直到去世前的10年间，大多数时间用来讲课、写作，先后写成《大战始末》、《阿拉斯加的开辟》、《美国、空中力量及太平洋》和《空中之路》。其中，《空中国防论》是米切尔的主要军事著作。

纵观全书，米切尔的主要观点可概括为以下几个方面：

(1)“空中力量”关系到国家的安全、繁荣和发展。他认为：“空中力量已经带来一种新的战争学说，这种学说已导致现存国防体系的全部重新安排，也提出了和平时期使用空中力量的新的原则”。他强调：“空中力量已经剧烈地推翻了老式军种的传统，这种崭新的和支配的成分已经以最艰难的步伐朝着它自己的道路前进。未来，一个国家没有完善组织和装备的空中力量就不可被称为强国，因为空中力量不论从军事或经济的观点看，不仅控制了陆地，而且也控制了海洋”，航空一定要按照其自身的目标而不是作为其他现存的军种的辅助工具去发展，“这种发展不仅能保证整个国家的和平与安全，一旦发生紧急情况，一支经过很好发展的空中力量，就能阻止任何敌人空军寻机飞越国界和袭击我们的国家，而且也能阻止任何敌人舰船寻机跨越海洋威胁我们的海岸。与此同时，我们的空中力量在平时还能被用于某些有用的目的”。

(2)航空兵的出现改变了战争面貌。他认为，航空兵的出现不仅仅是炮火的延伸，而是改变了战争的面貌，导致作战方法的变革。他说，“由于空中力量可以进行远距离的打击，在它控制天空并击败了对方空中力量之后，就能够飞到敌国领空的任何地方。这种威胁如此之大，以致使一个国家在是否参与战争上犹豫不决，或者是已经参加战争，但战争更加激烈，更带决定性和更快地结束”，“未来渡海作战将是飞机掩护下由岸对岸的方式进行。像第一次世界大战那样的渡海远征将不再可能”，“必须制定指导战争的一套新规则，负责指导战争的人必须学习一整套新的战略思想：进行战争已不再仅限于用陆军



和海军部队来衡量了”：

(3)拥有空中力量优势和夺取制空权是取得战争胜利的先决条件。他指出，“一个国家与另一个国家发生武装冲突时，在将己方意志强加给另一方的能力中，空中力量的影响是起决定作用的”。“为夺取制空权而进行大规模作战将是未来战争的一条规律。一旦制空权被建立起来，飞机就能在敌国国土上随心所欲地飞行”。他强调，“不论是陆军还是海军，如果不控制它们上面的天空，它们就不能存在。而且，空军是今日唯一能独立作战的部队”。

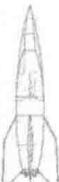
(4)空军的任务是进攻而不是防御。米切尔认为，空军的任务应该是进攻性的。他说，“飞机必须采取进攻性行动。飞机不可能像步兵在地面所做的那样，在空中挖个壕沟进行防御。”他还说，“欧洲战争已经证明，对空中攻击最有效的防御方法是在空战中打击敌人空军部队……迫使敌人在本国领土上进行防御。待在自己的国土上等待别人来，会在作战还没有开始就挨打。”同时，他从德国对法国沙隆的空袭中还看到了空中轰炸的另一种更新的作战效能。他指出：“不仅要看到轰炸的物质影响，这种影响还在不断增加，而且要看到轰炸对民心的影响，这种影响更大，使妇女和儿童吓呆了。这是一种全新的威胁。”

(5)主张攻击敌方心脏地区。米切尔认为攻击敌方心脏地区是赢得战争的关键。他说，战争的目标是使对方屈服于己方的意志。要做到这一点只能靠夺取、控制敌方生死攸关的中心区或使其瘫痪，也要靠控制敌人的大城市、原材料来源、工厂、食物、产品、运输手段以及它的铁路线和水上航线。“空中力量可以直接攻击敌国生死攸关的中心区，完全摧毁它们或者使它们彻底瘫痪。”他认为，现代城市中的现代工业经济和民众士气极端脆弱，两者都将在飞机轰炸下迅速瓦解，从而使握有制空权的一方迅速取胜。

(6)在使用空军力量方面，强调集中兵力和歼灭空中敌机。他指出，“欧洲战争证明，要有效地防御敌人的空袭，只有在空中战役中把敌空军部队击败”。“空中是如此之大，要在地面上用火炮将飞机从天空击落，几乎是不可能做到的。尤其是敌机总是借云层、阳光或夜暗作掩护的。一旦己方飞机在空战中将敌机击败，则没有东西能阻止我们战斗”。

在提出了以上观点的同时，米切尔还提出了“把航空队分为战术和战略两大类”、“把制空权引入海战领域”等学术观点。

鉴于对空中国防理论的深入研究和深刻认识，米切尔还企图敦促美国政府充分认识到空中力量对国家军事和外交政策的重要影响。他最早指出，空中力量的出现将会动摇自美国建国以来依靠地理上的隔离状态作为防御手段的国防政策。呼吁美国必须在国家军事和外交政策上把大力发展空中力量放在优先地位。他在1924年就预见到空中力量将彻底改变太平洋地区美国和日本军事力量的对比，认为美国在太平洋的领地和利益的主要希望在于阿拉斯加，强调将阿拉斯加作为一个对付日本的空中作战基地的战略价值。他不仅正确地预见到日本总有一天要向美国开战，而且还具体地描绘了开战的方式和地点：日本将用舰载飞机在某个早晨天刚破晓的时候向珍珠港、斯科菲尔德军营及美国有关舰空基地发动突然袭击。十几年后珍珠港事件的爆发简直就是他的这一预言的



写照。不仅如此,他在二十年代关于空中力量对美国太平洋的防御和进攻行动的影响所作的一些评价,也是基本正确的。在第二次世界大战中,制空权确实是历次太平洋战役中的重要因素,没有制空权,任何一个岛上阵地的防御都很难维持下去。

米切尔还对航空技术的未来发展和战术运用提出过大量的预测和建议。如:关于建立独立空军的主张、关于海军应配有一支航空兵的思想、关于制空权的重要性、关于集中统一使用空中力量的原则等等,后来都为美军所采纳。他在1930年还预见到:他自己的下一辈将会看到航空成为国防和世界上快速运输最重要和主要的手段,并且可能超越我们所处的世界进入外层空间。他还预言,随着轰炸机的发展,将使防空系统面临的任务异常艰巨,并提出使用一套未来的预警与防御系统,使之既能对空袭提供预警,又能引导驱逐机与来犯之敌交战。米切尔的这些非凡的预言也都先后在几十年后成为现实,世界军事界和美国各界对米切尔的才华佩服不已,视他的《空中国防论》为经典。他的“空中国防理论”对美国的军事思想和空中力量建设产生了深刻的影响。今天,我们仍能从美国空军建设和空中国防战略中看到米切尔理论的影子。米切尔被视为美国空军的奠基人,《空中国防论》被视为美国空中国防战略的奠基之作,是当之无愧的。

总之,米切尔对空中力量发展的见解,在一定程度上反映了带有普遍性的战争规律。但书中对空中力量过分夸大,对夺取制空权的艰苦性和现代战争中制空权的相对性认识不足。

【点评】美国空军奠基人之一米切尔著。全书共分11章,另有作者简介、自序、绪言和附录(美国政府有关航空的部门及其工作)。各章的内容是:“航空时代”;“航空的领导地位应属于美国”;“美国空军证明飞机能制伏海上舰船”;“民用和商业航空”;“如何组织我国空中力量,让其成为一支主要力量或仍是一支附属力量?”;“空中力量对国际军备限制的影响”;“现代航空学一瞥”;“空军人员队伍建设”;“为飞行人员获取飞机扣设备”;“防空作战”;“结论”。米切尔对空中力量发展的见解,在一定程度上反映了带有普遍性的战争规律。

五十六、《装甲战》

19世纪末20世纪初,是军事思想十分活跃的时期。伴随着坦克、潜艇和飞机等新型作战武器的出现,陆、海、空三大军种的建设和作战理论相继问世,逐步形成各自的理论体系。与意大利杜黑的“制空权论”、美国马汉的“海权论”齐名的,是富勒率先提出的“机械化战争论”。

富勒(1878~1966)是英国著名的军事理论家、军事史学家。少年时期,他对自然科学有浓厚的兴趣,五体投地崇拜牛顿。中学毕业后,进入皇家军官学校。1898年,20岁的富勒于桑德赫斯特皇家陆军军官学校毕业后任初级军官,曾参加英布战争。1902年战争结束后,又随军驻屯印度。在那里,开始研究军事学术,出版了几本有关步兵训练的小册子。同伴们对他涉猎广泛、孜孜以写作感到不解,他说:“军人光有发达的肌肉不行,还

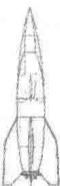


要有丰富的大脑。”1911年，富勒利用军官休假之机，赴德国北部考察。当时，英法与德奥两大帝国主义集团之间瓜分世界的争端矛盾日趋尖锐，一场世界大战已属山雨欲来。这种形势使富勒强烈地感到研究军事艺术的重要，从此，他决心“像哥白尼研究天文、牛顿研究物理、达尔文研究自然界那样，用科学的方法研究战争”（富勒语）。当年秋天，富勒从德国返回英国，入参谋学院深造。他从研究拿破仑战争史入手，探索军事科学的奥秘。经过一年废寝忘食的博览与思考，提出了被认为有普遍意义的六项军事原则（1915年又补充了两条），从1920年起，他总结的这些作战指挥原则，相继被英、美等国军队列入训练和作战的条令。

第一次世界大战爆发后，富勒主动请缨上前线，被分配到在法国作战的一支重型机枪部队当了一名指挥官。这场席卷整个欧洲的大战，本来是以机动战开始的，可是很快陷入了持久的阵地僵持战。尽管双方均力求速战速决，但因囿于传统的作战方式，仍无法扭转这种局面。根据战争需要，英国的温斯登发明了坦克，在首先投入战场之时，这种前所未有的战场怪物虽然取得了一些战绩，但也出了不少洋相，就连法军元帅福煦也不无讥讽地说：“这种发明，当当玩具还可以。”然而富勒慧眼独具，认为这种崭新的兵器虽然眼下性能尚差，但它把火力、机动力、防护力三者融为一体，无疑是军事技术领域的一个飞跃；只要积极地加以改进和完善，它的前途是无量的。他由此预见，以后的战争，应该是以坦克战为主的大规模机械化战争；为适应这种转变，军队的编制体制和整个作战理论必须来一番重大的变革。

1916年12月，富勒被任命为英军坦克部队参谋长：他根据索姆河战役中英军首次使用坦克的经验，提出使用坦克的新思想。次年11月，英军在比利时境内首次大量使用坦克，发起康布雷战役。富勒是这场战役计划的制订人。他改变惯例，不经炮火准备，就以坦克集群为前导发起冲击。此战取得了战术上的成功，一天内突入德军防线纵深6公里。只是由于那时尚未利用坦克突击效果，把战术突破发展为战役突破的经验，战局恢复到原来的僵持状态。不过，富勒却从这次被看作“平淡无奇”的战役中，坚定了对坦克战的信念。

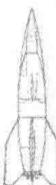
战后，他继续在坦克部队任职。1923~1925年初，富勒于英国坎伯利参谋学院任主任教官。当时，西方各国军队都大量装备了坦克和其他装甲战斗车辆。但如何运用这种新式兵器，还没有成型的理论作指导。连当时的英国陆军的《野战条令（二）》也没有着重论述机械化部队作战问题，所以想在下一本条令《野战条令（三）》中反映机械化部队的特点与战术。富勒的这本《关于（野战勤务条令（三））的讲义》实际上是《野战条令（三）》的蓝本。用他本人的话说，这本书是以《野战条令（二）》作为基本材料写成的，“是第一本完整地写机械化部队作战的书”。在这本书中，他系统地阐述了机械化军队及其作战在现代战争中的地位、作用和使用原则。他的理论虽然过分夸大了坦克等新式兵器的地位、作用，但他却尖锐地指出了大工业时代的战争方式不能停留于蒸汽机时代的水平，以及今后战争中应集中使用坦克实施深远纵深的快速突击等观点。这在军事上无疑是正确的。遗憾的是，响应的人寥若晨星，无论在英国还是在法兰西等盟国，那些执掌军界权柄的年迈将帅们，却一味迷恋于在第一次世界大战中给他们带来过胜利荣誉的传统



作战方法。他们指责富勒的这些观点是“战车狂热”，是“异想天开的梦说”，并且对其本人开始压制、排斥。然而，他没有因坎坷而丧志，仍继续宣传机械化战争理论。历经千辛万苦，该书终于1932年在英国出版。受到西方各国军界的普遍重视，不少国家争相翻译，并作为一些军事院校的基本教材。然而此书在它的祖国军界上层却无人问津。据说，德国是最先接受这本书的西方国家，一次就出版了3万册，被当成坦克兵的“圣经”在军官中广为流传。原来，德国军界早就开始密切注视并大胆吸取富勒的机械化战争理论的思想营养，在此基础上涌现出古德里安、隆美尔、曼施坦因等一大批坦克战专家。古德里安读了此书后非常兴奋地说：从富勒的书上，“我学会了装甲兵的集中使用……我对于这些观念发生了极深刻的印象，于是我企图将它加以发展，以期适用于我们的陆军”。1936年德军大演习时，希特勒就曾亲自邀请富勒观看指导，当面征求意见。1939年，第二次世界大战爆发了，纳粹德军在战争初期运用富勒的机械化作战理论，取得了27天灭亡波兰，23天占领挪威，18天迫使比利时投降，39天征服法兰西等一连串的胜利。苏军对《装甲战》给予了相当重视，在抗击德国法西斯入侵时，也把此书作为每个军官的日常读物。铁木辛哥元帅甚至说，只有克劳塞维茨的《战争论》和杜黑的《制空权》才能与它相提并论。直至此时，英国军界的上层元老们才真正认识到了富勒多年来所呼吁的“机械化作战理论”和他的《装甲战》的真正价值。

《装甲战》是第一本完整地叙述机械化部队作战的书。全书共分16讲，从第1讲到第16讲，标题分别是“武装部队、部队指挥与军事原则”，“战斗部队及其特点和武器装备”，“参战的战略准备”，“作战”，“情报”，“防护”，“防护（续）”，“进攻”，“进攻（续）”，“防御”，“防御（续）”，“夜间战斗”，“不发达国家和半开化国家中的战争”，“海运，陆运和空运”，“命令、指示、报告和电函”以及“内部通信联络”：（1943年美国出版此书时，富勒根据当时正在进行的第二次世界大战的经验，对原书的一些内容以注释的方式作了补充说明）

在该书中，富勒对军队指挥和一些军事原则以及装甲部队在各种战斗中的运用都有精辟的论述。他概要地分析了汽车、坦克、飞机、毒气等现代武器的出现，对战争性质、武装部队的编制体制、战术、后勤、指挥、计划、纪律、军事原则的影响，并提出了一些重要观点。富勒认为：工业是机械化的基础，是战争的决定性因素，将来只有工业国家才能成功地进行有组织的战争；由于组建费用大，机械化部队的规模将受到限制；游击战这种初级作战形式可能再次被广泛采用；应组建受严格训练的职业部队；装甲战要求将军们亲临前线指挥作战；作战计划的核心应是在不失去控制的情况下充分发挥积极主动性，拟定各种备用方案。富勒认为，为了适应机械化战争的需要，英国应组建一支小型机械化部队。应重视战争初期用飞机进行战略侦察，应发展两栖坦克以执行海外作战任务。根据对战争本质和战争手段的分析研究，富勒指出，“战争的目的是用武力来维护一种政治主张，这通常以作战来实现。作战的真正目的不在于摧毁物质力量，而是要在精神上压倒敌人。‘作战的最终目标在于歼灭敌人’是一种有害的观点，它否定了战争的真正目的——建立更加美好的和平生活。因此，战争必须由武力争斗发展到谋略与士气斗争的阶段，必须用指挥艺术取代暴力，用瓦解士气或精神上的打击代替武力争斗或肉体攻击。



为此，部队必须高度机械化、小型化。部队的摩托化与机械化有助于改变部队的编制体制，充分发挥指挥艺术的作用”。在本书中，富勒还根据机械化战争的特点，对战争中的情报原则、侦察原则、保密原则等进行了更加精辟的论述。

富勒的坦克制胜论（亦称为机械化战争论）的主要特点是，强调坦克、机械化军队在作战行动中的主导作用，主张建立少而精的机械化军队，在陆地战场上以装甲坦克为决定性力量，在其他军兵种配合下，赢得战争胜利。其主要观点是：

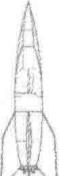
（1）强调机械化军队的地位和作用。兵器技术的发展，必将引起战争形态乃至军事体制的全面变革。富勒认为，由于文明国家的主要产业已不是农业，而是机器工业，因此可以断定，军队将逐渐以当时出现的民用发动机改变军队的编制装备。今后的战争将是一种纯粹的机械化活动。工业是机械的基础，将来只有工业国家才能成功地进行有组织的战争。缺乏工业、制造能力和机动车辆的国家将无力抗击外国的入侵。富勒还指出，战争是武器的争斗，冷兵器时代因一人即一武器，所以能用于战场的人员愈多，即指挥官能集中于重点的武器愈多。而工业革命后诞生的坦克战车则能以同等人力得到较大的效果，机械化军队比原来传统的步、骑兵将起到以一当十的巨大作用。

（2）强调军队的机械化建设。第一次世界大战后期，新型坦克越来越多，装甲兵的使命也发生了变化。富勒在总结装甲兵建设经验的基础上，提出了建立“少而精”的机械化军队的主张。他认为，工业革命就是速度革命。现代化军队要适应工业革命的发展，就必须实现整个军队的机械化。由此，富勒提出：“部队必须高度机动化，并须尽可能小型化。具有一支编配均衡、机动灵活的小型军队，一支能适应紧张激烈运动且不经常在固定的交通线上活动的军队，指挥官的指挥才能就可得到高度发挥，就能运用智谋指挥作战，而不只是把作战当成一种流血的行动”。为了适应作战的需要，必须组建职业部队，取代由短期服役的应征士兵组成的部队，并在平时对机械化军队进行严格训练。

（3）强调从机械化军队的特点人手指挥机械化军队作战。富勒在对机械化军队的特点进行了全面分析之后，提出了“集中使用、高速突破；以机动实现奇袭；破坏敌人的组织，除去敌人的‘头脑’；注重协同作战，发挥整体威力。”等作战指挥原则。

不论从该书的内容来看，还是从该书的观点来说，富勒对机械化军队建设和机械化军队作战方针、原则、方法的论述，都是非常全面和精确的。在此书问世之前，没有哪本书能够达到如此全面、透彻的程度。因而我们可以说，《装甲战》是“第一本完整地叙述机械化部队作战的书”。但书中明显存在片面强调机械化战争的倾向。

【点评】英国著名的军事理论家、军事史学家、装甲战理论创始人之一富勒著。全书共分15讲，标题分别是“武装部队、部队指挥与军事原则”，“战斗部队及其特点和武器装备”，“参战的战略准备”，“作战”，“情报”，“防护”，“防护（续）”，“进攻”，“进攻（续）”，“防御”，“防御（续）”，“夜间战斗”，“不发达国家和半开化国家中的战争”，“海运，陆运和空运”，“命令、指示、报告争电函”以及“内部通信联络”。在该书中，富勒对军队指挥和一些军事原则以及装甲部队在各种战斗中的运用都有精辟的论述。该书受到西方各国军界的普遍重视，不少国家争相翻译，并作为一些军事院校的基本教材。据说，德国陆军曾把它视为坦克兵的“圣经”，按照它的原则指导了第二次世界大战中在法国和比利时



的作战。苏军在抗击德国法西斯入侵时，也把此书作为每个军官的日常读物。铁木辛哥元帅甚至说，只有克劳塞维茨的《战争论》和杜黑的《制空权》才能与它相提并论。

五十七、《列宁军事文集》

列宁重要军事著作的中译文集。中国人民解放军军事科学院编辑，战士出版社1981年10月出版。共选收列宁的军事著作和涉及军事问题的著作125篇，约56.5万字，编为1卷。其中，全文64篇，节选61篇。文集所收著作按写作或发表时间的顺序编排，书末附有注释和人名索引。

文集选收了1905~1907年第一次俄国革命高潮前后至十月社会主义革命时期的著作70篇，十月社会主义革命胜利后苏俄内战和外国武装干涉时期及和平时期的著作55篇。代表性著作有：《旅顺口的陷落》、《革命军队和革命政府》、《莫斯科起义的教训》、《社会主义与战争》、《无产阶级革命的军事纲领》、《战争与革命》、《大难临头，出路何在？》、《沉痛的但是必要的教训》、《无产阶级革命和叛徒考茨基》、《大家都去同邓尼金作斗争！》和《为战胜高尔察克告工农书》等。

文集较系统、全面地反映了列宁关于战争的产生与消亡、战争与经济、战争与政治、战争与革命、暴力革命和武装起义、建设革命军队的原则与要求，以及有关人民战争及其战略战术等方面的基本理论观点，具有极高的理论价值和现实指导意义。其基本思想主要体现在以下几个方面：

(1) 唯物辩证的战争观

列宁在继承了马克思、恩格斯战争观的基础上，对战争的起源、本质、功能以及战争同其他因素的关系等基本问题作了科学的阐述，形成了唯物辩证的战争观。

①“现实的战争产生于帝国主义”。十九世纪末至二十世纪初，资本主义发展到了帝国主义阶段。列宁通过对新的历史条件的全面分析，明确提出了“现时的战争产生于帝国主义”的科学论断，深刻揭示了帝国主义时代战争发生、发展的客观规律。列宁指出：“目前的帝国主义战争是由帝国主义时代的种种条件造成的，这就是说，它不是偶然的现象，不是例外的现象，不是违背一般常规的现象。在列宁看来，帝国主义战争的发生和不可避免性，有其客观的历史条件和深刻的社会根源，由此决定了帝国主义战争是一种合乎规律的社会历史现象。

②“战争总是同一定阶级的政治有不可分割的联系”。列宁军事思想的最为重要的贡献之一，是在同第二次国际机会主义者的斗争中，以阶级分析的方法，批判地改造了克劳塞维茨关于战争是政治通过另一种手段的继续的观点。首先，他深刻揭示了“政治”的概念，认为政治是经济的集中表现，是阶级之间的相互关系。他指出：“战争总是同一定阶级的政治有不可分割的联系”，因此必须把战争看作是各有关国家、民族及其内部各阶级的政治的继续。在此基础上，列宁进一步强调指出：“战争不仅是政治的继续，而且是政治的集中”，“一切战争都不过是各交战国及其统治阶级在战前几年或几十年内所推行



的那一政治通过暴力手段的继续”，“应该研究战前的政治，研究正在导致和已经导致战争的政治。”

③“弄清战争的性质是马克思主义者决定自己对战争的态度的必要前提。”在对待战争的态度上，列宁曾明确指出：“弄清战争的性质是马克思主义者决定自己对战争的态度的必要前提。”在这里，列宁把战争的性质视为决定战争态度的首要和基本的依据，也就是说，在表明对待战争的态度时，必须首先弄清战争的性质。与此同时，他还明确地指出：“永远一概拒绝参加战争是荒谬的”，“永远一概赞成、拥护和参加战争也是荒谬的”。列宁根据战争的不同性质，认为存在着各种不同的战争，归纳起来，有两种基本的类型：正义的、非掠夺性的、解放性的战争，其目的或者是保卫人民抵御外来的侵犯和奴役人民的企图，或者是把人民从资本主义奴隶制度下解放出来，或者把殖民地和附属国从帝国主义者压迫下解放出来；非正义的、掠夺性的战争，其目的是掠夺和奴役别的国家和别国人民”。列宁明确主张拥护第一种类型的战争，而坚决反对第二种类型的战争，对当时非正义的帝国主义战争，列宁更是主张一贯明确的、彻底的、坚决的和毫不妥协的反对。

④“战争是对每个民族全部经济力量和组织力量的考验”。列宁根据马克思恩格斯关于决定战争进程和结局要靠多种因素的论述，具体地提出了决定战争胜负的因素，即“战争是对每个民族全部经济力量和组织力量的考验”；谁在经济、政治、科学、技术、精神和军事方面占有优势，谁就能在战争中获取胜利。同时指出，经济因素不但是政治的基础，也是其他一切因素的基础，“在现代战争中，经济组织是有决定意义的”。就战争实际依赖的人力、物力因素而言，谁的后备多，谁的兵源多，谁的群众基础厚而能长久地支持下去，谁就能在战争中取得胜利。

⑤消灭私有制和阶级是消灭战争的根本。列宁始终坚持把战争同私有制和阶级相联系，分析消灭战争的社会历史条件和途径方法，认为要想彻底消灭战争，就必须从根本上消除战争赖以产生和存在的社会历史条件。但是，他同时指出，无产阶级要想在全世界彻底消灭战争，还有很长的路要走，要等到具备无产阶级在政治、军事、经济等方面取得对消灭私有制和阶级的成熟条件。

（2）暴力革命和武装起义的理论

列宁在继承马克思和恩格斯关于暴力革命和武装起义革命学说的基础上，深刻分析和系统总结了当时帝国主义时代的战争规律和革命特点，并在与俄国的具体革命相结合的实践中取得了伟大胜利。

①暴力革命是无产阶级革命的一般规律。列宁认为，无产阶级夺取政权的方法有两种：一是“和平地取得政权”；二是“用革命的方法夺取政权”，即用暴力手段夺取政权。他认为，用和平的方式夺取政权，只是在极特殊的情况下才能实现，而采取暴力方式夺取政权才是较为普遍的方式。

②变帝国主义战争为国内战争。俄国第一次大革命时期，列宁针对沙皇俄国参加镇压中国义和团运动的侵略战争，提出要利用战争造成的形势，以和平的方式进行革命。当战争暴露出沙皇专制制度腐败无能的时候，列宁指出：“只有人民自己才能够解脱这种绝境，而且只有以摧毁沙皇制度作为代价”。其中，已经包含有依靠人民反对帝国主义战



争、进行革命的思想。随着革命的日益发展，列宁以革命反对帝国主义战争的策略思想更加明确。他不仅提出了以武装的人民和武装斗争反对帝国主义战争的问题，而且还作出了“革命就是战争”的论断，认为革命“是历史上一切战争中唯一合理的、正当的、正义的、真正伟大的战争”。同时，他还强调说：“帝国主义战争向国内战争的转变，也不能‘制造’，这种转变是从帝国主义战争的各种各样的现象、方面、特征、特点和结果中产生出来的。”归纳起来，这些条件主要是：第一，实现无产阶级革命的条件已经完全成熟；第二，交战国军事上的多次失败；第三，群众革命情绪的产生和革命形势的形成。要实现这种转变，还须加上主观方面的条件，这就是：革命阶级能够发动足以打倒（或严重削弱）旧政府的强大的群众革命行动：

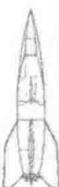
③集中力量进攻是武装起义的基本指导原则。列宁在俄国总结武装起义指导原则时，多次强调，在革命形势到来之际，必须立即发动起义，因为拖延起义就等于死亡。列宁把起义的艺术概括为几条主要原则：任何时候都不要玩弄起义，在开始起义时就要切实懂得，必须干到底；必须在决定性的地点，在决定性的关头，集中强大的优势力量，否则，更有准备、更有组织的敌人就会把起义者消灭；起义一开始，就必须以最大的决心行动并且一定要坚决地采取进攻，防御是武装起义的死路；必须在敌军还分散的时候抓住时机，出其不意地袭击他们；每天都必须取得胜利，即令是不大的胜利，无论如何要保持精神上的优势。这几条原则所阐释的思想，集中到一点，就是集中力量勇敢地进攻。

（3）无产阶级军队建设思想

列宁在领导俄国革命和军队建设的实践中，把马克思恩格斯关于军队建设的基本思想同俄国革命和军队建设的实际相结合，提出并形成了系统的无产阶级建军学说，丰富和发展了马克思恩格斯的建军思想。

①革命军队是革命的必要前提。列宁从俄国革命开始时，就非常重视革命军队的创立问题，多次肯定和强调建立革命军队的重要性。他在总结历史经验时说：“革命军队所以必要，是因为只有强力才能解决伟大的历史问题，而在现代斗争中，强力的组织就是军事组织。”他认为，革命军队是进行革命和保卫革命政权的支柱，而无产阶级如果不学会使用武器，拥有武器和建立自己的革命军队，那它只能被资产阶级当作奴隶；在任何时候和任何情况下，要战胜和消灭剥削阶级，没有别的办法，只有用革命的军队去战胜反革命的军队。

②建立以工农为主的强大正规军。早在二月革命之前，列宁就把军事问题和革命军队视为决定革命成败的基本条件，认为军事问题和革命军队“如果不是提到首位，至少也是提到首位之一”。十月革命胜利后不久，面对白卫分子的颠覆和国外帝国主义武装干涉的威胁，列宁命令“实行劳动者武装，建立社会主义工农红军，解除有产阶级的全部武装”。在随后召开的全俄中央执行委员会，莫斯科苏维埃、工厂委员会和工会联席会议上，列宁向全党全国和各级组织提出把军队问题放在首位的任务。1918年底，针对第二国际机会主义者们散布的种种谬论，列宁进一步阐述了建立革命军队的重要性和必要性。列宁还认为，随着新型军队的诞生，军队的社会基础和阶级成分必然地要起变化；新的工农武装，应该而且必须由优秀的分子组成，必须由有觉悟的工人和农民来组成。



③确立建军的基本原则。列宁建设新型革命军队的基本原则,是俄国无产阶级武装起义和国内战争的经验总结,是根据社会发展规律和战争规律制定出来的。其具体内容是:党领导军队的原则;军队政治工作的原则;加强军队纪律建设的原则。在苏维埃工农红军创建初期,列宁就非常尖锐地提出了军队的纪律建设问题。

④强调军队建设中科技因素的重要作用。列宁认为,革命军队只有实际运用军事知识和军事手段,才能取得战争的胜利,才能解决民族和阶级今后的整个命运。因此他主张,当进行武装斗争和发动国内战争的条件具备的时候,无产阶级及其政党,不仅应当把军事问题“提到首位”或“提到首位之一”,而且还应当“把研究军事问题和使人民群众了解军事问题当作当前的任务”。与此同时,他一再强调革命武装要经常进行军事训练和军事教育,学会军事斗争的艺术,领会起义的军事技能。

(4)科学性与艺术性相统一的战争指导

列宁认为,无产阶级在进行现代武装斗争的实践中,必须懂得现代的作战原则和现代的军事学术,尤其需要坚持战争指导的科学性与艺术性的辩证统一。

①坚持正确的战争指导原则。在领导和指挥工农红军武装保卫苏维埃的斗争中,列宁多次强调,要取得胜利,首先必须坚持正确的战争指导原则。其中,尤应坚持和把握以下基本原则:必须坚持对武装力量实行政治领导和军事领导的统一,必须针对作战实际情况果断而及时地做出战略决策,必须全面考察并利用战争的客观规律和国家的政治、经济、军事等条件,必须建立巩固的有组织的后方基地和集中管理国家的一切力量及资源,必须采用革命的武装斗争方法来夺取政权,必须重视人民群众在战争中的决定性作用,必须注重军队战略行动的计划性和目的性。

②正确的决策和谋略是战争制胜的关键。列宁认为,有效的作战指挥大都与正确的决策和谋略是分不开的,正确的决策和谋略是战争制胜的关键。为此,在革命斗争和战争实践中,要善于利用敌人的矛盾,争取一切可以争取的同盟力量,各个击破敌人;要科学判断所遇到的主要危险,正确确定主要突击方向;要力求掌握敌人已经拥有或可能拥有的一切斗争武器、一切斗争方法和手段;要在实际作战中根据不同的情况采取不同的作战方式与方法……

③灵活运用战略战术。列宁认为,任何战略战术的运用,虽然要靠军队本身的客观基础,但是指挥人员的主观条件起着重要作用:为此,他制定了许多具有方法论意义的行之有效战略战术原则。诸如,他强调,必须在决定时机和决定地点拥有压倒优势;必须在战争中始终努力争取并保持作战的主动权,积极主动地进攻;必须要善于避免同绝对优势的敌人公开作战,又要善于利用敌人的迟钝,在敌人最难料到的地方和时间攻其不备;必须在作战过程中及时地向主要战线派出战略预备队,既要勇敢坚决地采取进攻行动,实施突然袭击,又要在学会进攻的同时学会正确地退却,要及时巩固并不断扩大业已取得的胜利,灵活机动地变换战略战术。

【点评】列宁重要军事著作的中译文集。中国人民解放军军事科学院编辑,战士出版社1981年10月出版。共选收列宁的军事著作和涉及军事问题的著作125篇,约56.5万字,编为1卷。其中,全文64篇,节选61篇。文集所收著作按写作或发表时间的顺序编

排,书末附有注释和人名索引。其中,选收了1905~1907年第一次俄国革命高潮前后至十月社会主义革命时期的著作70篇,十月社会主义革命胜利后苏俄内战和外国武装干涉时期及和平时期的著作55篇。文集较系统、全面地反映了列宁关于战争的产生与消亡、战争与经济、战争与政治、战争与革命、暴力革命和武装起义、建设革命军队的原则与要求,以及有关人民战争及其战略战术等方面的基本理论观点,具有极高的理论价值和现实指导意义。

五十八、《军队大脑》

《军队大脑》是苏联元帅、著名军事家沙波什尼科夫的军事理论力作。该书集中反映了沙波什尼科夫的军事思想,特别是关于总参谋部职能与建设一系列重要问题的看法,对于推动苏联红军参谋工作质量和指挥艺术的提高发挥了重大的作用,同时也为后人留下了关于军队参谋工作的传世财富。直至今日,很多国家的参谋教科书中,仍然引用了他的很多理论观点。可以毫不夸张地说,《军队大脑》一书现在仍在“为军队大脑充电”。

1882年10月2日,沙波什尼科夫出生在兹拉托乌斯特(今属车里雅宾斯克)。不知是一种天性使然,还是他所生活的那个充满战争的时代对其影响所致,沙波什尼科夫自幼对战争表现出了极大的兴趣,他几乎是痴迷般地研读军事著述。凡是他所读过的兵书,都密密麻麻地在上面画记着许多别人看不明白的符号,平时沉着有余的沙波什尼科夫一旦谈起战争,就滔滔不绝,眉飞色舞。平时冷静得有些过分的沙波什尼科夫一旦听说俄军在前方打了败仗,就顿时激动得不能控制。1901年不足20岁的沙波什尼科夫加入了俄军,他非凡的军事言论和在军事上所表现出的灵活,很快得到上司的赏识,被作为俄军中的潜力人才送到军事院校生长和深造。1903年和1910年先后毕业于莫斯科军事学校和总参军事学院。在校期间,沙波什尼科夫更加如鱼得水,他把所有的精力都倾注在军事学习和研究之中,他不仅很善于思考,而且非常认真地向教官请教教学中疑难之点,有时把教官问得不知所云。毕业后,他曾在土耳其斯坦军区和华沙军区担任过指挥和参谋职务,他的出色工作深得上司欣赏。

俄国十月社会主义革命后,沙波什尼科夫受革命真理的感化,看到了新兴的苏维埃政权的生机和活力,于是转向苏维埃政权,1918年参加苏联红军。此时,他对改进和强化部队的训练及作战提出了很多合理化建议,并在自己所领导的师里进行大胆试验,取得很大成功。沙波什尼科夫的理论和实践,对促进苏军战斗力的提高和军事理论的发展起到了一定的作用,得到列宁的亲自接见和表彰鼓励。苏俄内战和外国武装干涉时期,沙波什尼科夫曾任最高军事委员会司令部作战部长、军区司令、红军参谋长、总参谋长、副国防人民委员、总参军事学院院长等职。在这些重要的智囊位置上,沙波什尼科夫的才能得到了淋漓尽致的发挥,他对战场情报掌握之全面,对战情判断之准确,都使最高参谋部的同仁及上司们感到惊奇不已。在作战计划制定中,他胆大心细,既不迎合权威也不墨守成规,有时,为了使计划更加科学,他干脆亲临前线实地考察和验证,对于军事上的



不同观点，他从来不作简单的否定和肯定，总是细心地听取别人讲明白“为什么”。当然，当他自己确信是正确的时候，也从来不予让步。正因为如此，苏军取得了更大的作战主动权，减少了伤亡。正是由于他在制定作战计划中所表现出的聪明才智和军事天才，而被誉为“苏联红军的大脑”。斯大林曾经说：如果没有沙波什尼科夫在我的周围，我真不知道这仗该怎么打：

沙波什尼科夫戎马生涯 40 多年，具有丰富的司令部工作和军队指挥经验，在巩固和发展苏联武装力量、培养军事干部、进行国内战争和卫国战争等方面，都做出了自己的贡献，并为发展苏联军事科学和总结国内战争作战经验做了大量的工作。《军队大脑》正是他根据自身的作战经验与司令部工作经验写成的一部军事力作。

《军队大脑》一书是在 1927—1929 年期间陆续完成和出版的，当时几个帝国主义大国已开始着手为新的世界大战作准备 = 为了备战，它们十分注重总结第一次世界大战经验，加紧从理论上研究现代战争和军队建设问题。改革德国式的总参谋部，成为当时各国军队面临的一项紧迫任务。苏联红军不仅同样面临这个问题，而且要更彻底地消除旧沙皇军队残余，建立无产阶级的新型军事统帅机关。正是针对这一现实任务，沙波什尼科夫研究和撰写了这部 80 余万字的军事理论巨著。

本书共分 8 章，即关于总参谋长的几点想法、一切质量取决于它、对内政策与总参谋部、经济与战争、对外政策与战争、战争计划与对外政策、动员是战争的序幕、联盟战争，另有一篇前言。书中论述的主要观点是：①无产阶级“要创立新的、能与当今世界上形成的社会关系相适应的军事体系形式”，其中之一就是建立新型“军队大脑”；②德国式的统帅体制已彻底破产，现代战争要在“国家首脑集体”和“集体指挥机构”的领导下准备和实施；③必须把总参谋部建设成为政治素质高，工作能力过硬，意志和性格坚强，对一切问题经常进行深入细致研究的健全指挥机构；④现代军队不能脱离国内政策而存在，总参谋部必须“随时熟悉国内政策并在制定一切预案时将其估价进去”；⑤总参谋部要关注战争经济问题，“对其中每一个问题都加以考虑并予以支持”；⑥战争是政治的继续，军事必须服从于政治，战略计划要与战争的政治性质和目的相适应；⑦现代战争具有联盟性，必须在政治和军事上解决好联盟的统一战略与共同作战计划问题。

沙波什尼科夫在撰写这部著作时，首先悉心研读了马列主义关于战争和政治的论述，并以马列主义的思想、立场、方法认真研究和深刻分析了第一次世界大战的经验教训和参战军队的翔实资料，特别认真阅读了奥匈军队总参谋长奥地利元帅康拉德·冯·赫岑多夫撰写的回忆录。在这个基础上提出了几个重大的课题：科学预测未来战争，正确评估第一次世界大战的经验教训，苏军总参谋部平时和战时的工作职能，它在国家指挥体系和军事体系中应占有的地位，怎样开展工作才能取得“大脑”应有的成果。为有效解决这些重大课题，他从宏观决策的层面，深入探讨了“战争与政治”、“战争与经济”以及“战争与综合国力”的关系等问题。在该书中，沙波什尼科夫深刻指出：“唯有正确评估本国和敌对国的经济实力，弄清其发展经济的各种因素，才能正确预测未来战争的性质”，“未来战争不可避免地要引起一场经济斗争……生产力的发展必将给交战双方提供比平时改型换代更具有杀伤破坏力的兵器。”“我们将利用最先进的技术兵器来取得胜利，同