图书在版编目（CIP）数据

青少年成才宝典 / 丁华民主编。—长春：吉林文史出版社，[illegible]

ISBN [illegible]

Ⅰ.[illegible] Ⅱ.[illegible] Ⅲ.青少年成才—宝典 Ⅳ.[illegible]

中国版本图书馆 CIP 数据核字（[illegible]）第 [illegible] 号

青少年成才宝典

丁华民　志敏　主编

吉林文史出版社
吉林音像出版社　出版发行
北京潮运印刷厂印刷

开本：[illegible]　印张：[illegible]
字数：[illegible]千字　[illegible]年[illegible]月第[illegible]次印刷
ISBN [illegible]
全套（[illegible]册）定价：[illegible]元

需要全本请访问 www.ertongbook

目 录

军事趣闻 …… (员)

○ 古代兵役制 …… (员)
○ 中外军衔小史 …… (员)
○ 文官武将何时分开 …… (员)
○ 我国何时开始有军队 …… (员)
○ 我国军队参谋人员始于何时 …… (员)
○ 军队斩首何时开始 …… (员)
○ 我国古代的海军与骑兵 …… (员)
○ 步兵、车兵先后之争 …… (员)
○ 我国最早的军事院校 …… (员)
○ 何谓“三军” …… (员)
○ 兵部尚书是何时设置的 …… (员)
○ 清代的“兵”与“勇” …… (员)
○ 古代军乐凯歌 …… (员)
○ 古代兵符 …… (员)
○ 古代十大兵书 …… (员)
○ 何谓“武经七书” …… (员)
○《孙子兵法》 …… (员)

○《孙子》与《管子》 …… (略)
○ 古代的军事间谍 …… (略)
○ 古代的特洛伊木马计 …… (略)
○ 历史上的美人计 …… (略)
○“空城计”考 …… (略)
○ 何谓“百战” …… (略)
○ 三十六计 …… (略)
○ 古代的方阵 …… (略)
○ 军法始于何时 …… (略)
○ 哪些是兵家必争之地 …… (略)

兵器大观 …… (略)

○ 未来的常规重型武器 …… (略)
○ 未来的步枪 …… (略)
○ 冲锋手枪发展趋势 …… (略)
○ 现代步兵自动武器 …… (略)
○ 现代轻武器 …… (略)
○ 现代子母弹 …… (略)
○ 手榴弹发展 …… (略)
○ 扫雷车及其发展 …… (略)
○ 活动的地雷 …… (略)
○ 全天候全能探雷器 …… (略)
○ 传统陆军之神——高炮 …… (略)
○ 履带式自行迫击炮 …… (略)
○ 高倍口径的野战火炮 …… (略)
○ 火箭炮 …… (略)

目　录

○ 未来战争的决定性武器——坦克 …… (1)
○ 航母将成为海战主要武器 …… (3)
○ 隐形军舰 …… (5)
○ 战列巡洋舰 …… (7)
○ 电磁炮 …… (9)
○ 粒子束武器 …… (11)
○ 激光武器 …… (13)
○ 武装直升机 …… (15)
○ 导弹 …… (17)

著名战例 …… (20)

○ 赤壁之战，三分天下 …… (20)
○ 淝水之战，苻坚风声鹤唳 …… (22)
○ 四渡赤水战役 …… (24)
○ 平型关大捷 …… (26)
○ 百团大战 …… (28)
○ 四平保卫战 …… (30)
○ 孟良崮战役 …… (32)
○ 辽沈战役 …… (34)
○ 淮海战役 …… (36)

军事家成才宝典

▶ 军事趣闻 ◀

○ 古代兵役制

据史书记载，我国的兵役制度从商、周就开始实行。当时规定，每个部落成员在战争期间都有当兵作战的义务。军队的核心由王家与贵族子弟组成，基干力量是由平民组成的甲士。到战国时已建立了应招经过考选的常备兵制度。

秦汉之际，出现了全国规模的征兵制，规定不论贵贱，男子 [illegible]岁就要在官府登记，从 [illegible]岁起正式服役，直到 [illegible]岁止。在适龄期间除每年农闲受训外，每人一生要服两次兵役，每次一年。

三国时，实行了“世兵制”。“世兵”就是父子世代为兵。这种兵家户籍不属郡县，而由军府管理。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

南北朝后期，西魏的宇文泰广泛招募各地汉族豪强地主从军，通过他们的从属关系，带来了大量私人武装，根据他们所带军队的众寡，授予各种不同的爵位。

唐代又有变化，唐初规定，应征充当府兵的人，平日务农，农闲教练，征发时，自备兵器、口粮。唐代中期，府兵制破坏，为了补充兵源，就采取了招募的办法，招募的军队分为“长从宿卫”和“边防健儿”。

宋朝结束了延续几百年的府兵制，实行了募兵制，从全国各地招募兵源。招募的军队分为皇帝的亲兵、州兵、少数民族兵、地方兵。

元朝实行部落兵制，各部落的 [illegible] 岁的男子，须下马牧畜，上马作战，即兵农合一。

明代兵士有军籍，世袭为兵，平时驻防或屯田，战时出征。清朝实行军政合一的部落“旗兵制”，用八种色旗作标志，又称为“八旗军”。

兵役制度是国家的重要军事制度之一，它随着国家的出现而产生，又随着国家的经济情况、政治制度和军事需要而变化。我国从古到今，曾有过多种不同的兵役制度。

民军制：夏、商、周时代，兵役寓于田制之中，有受田权利的成年男子，都有服兵役的义务，平时耕牧为民，战时出征为兵。西周时规定每家出一人为“正卒”，随时准备出征；其余为“羡卒”，服后备兵役。

征兵制：秦始皇统一中国后，规定 [illegible] 岁至 [illegible] 岁的男子都必须服兵役两年。守卫京师一年称“正卒”，守卫边防一年称“戍卒”。西汉初年，规定年满 [illegible] 岁的男子都要向官府登记，从 [illegible] 岁起服兵役两年。一年在本郡服役，学习骑射，称“正

卒”，一年守卫京师或屯田戍边，称“卫士”或“戍卒”。

府兵制：这一制度始于西魏，隋唐时逐渐完善。唐代的府兵建立在均田制基础上，男子[illegible]至[illegible]岁受田，都有服兵役的义务。府兵由设置在各地的军府管理，平时散居务农，农隙进行教练，还要轮番宿卫京师或戍守边防，战时奉命出征。战争结束后，“兵散于府，将归于朝”。府兵的社会地位较高，可免除赋役，征战有功者可得勋级，死亡者家属可受抚恤。

募兵制：北宋时，朝廷直接管辖的禁军，从全国各地招募；守卫各州的厢兵，在本州范围内招募；守卫边境地区的蕃兵，从当地少数民族中招募；保卫乡土的乡兵，由各地按户籍抽调的壮丁组成。此外，还强迫罪徒当兵。士兵的社会地位低下。

世袭兵役制：早在三国、两晋时就实行过这种制度，把士兵之家列为军户，父死子继，兄终弟及，世代服兵役。元代初期，规定[illegible]岁以上、[illegible]岁以下的蒙古族男子“尽佥为兵”，后因兵源不足，又规定汉人[illegible]户出一兵，凡当过兵的“壮士及有力之家”都列为军户，世代为兵。明代，各卫所的军士，少数驻防，多数屯田，农时耕种，农隙训练，战时出征。军士之家列为军户，世代服兵役。清代的八旗兵，也采用世袭兵役制。凡[illegible]岁以上的八旗子弟，“人尽为兵”，世代相袭。后又招募汉人当兵，称“绿营兵”。

民国初期，军阀割据，各自为政，一般都实行募兵制。[illegible]年[illegible]月，国民党政府曾颁布过一个兵役法，规定实行征兵制，但由于政治腐败，征兵制有名无实，大部分地区盛行抓兵。

○ 中外军衔小史

世界上绝大多数国家的军队都实行军衔制度。各个国家对军衔等级的设置，大都采用西欧式军衔体制。即以兵、军士、尉官、校官、将官、元帅为次序的分等设级的较完善的世界通行军衔体制。第二次世界大战前后，又渐渐分成两大类型：一是以苏联为代表的东方类型，一是以美国为代表的西方类型。苏联的军衔设置，以陆军为例，共分六等二十二级。其中兵分列兵、上等兵；军士分下士、中士、上士、大士；准尉分准尉、高级准尉；尉官分少尉、中尉、上尉、大尉；校官分少校、中校、上校；高级军官分少将、中将、上将、大将，兵种元帅、主帅，苏联元帅、大元帅等七级八衔。美国的军衔等级设置，以陆军为例，共分六等二十五级。其中兵分三级，军士分七级，准尉分四级，尉官和校官各分三级，将官分五级，其余国家因军队规模小，军衔设置也少，有的国家最高军衔为中将，还有的是上校。但也有不同情况，如波兰和罗马尼亚两国的军衔等级都设 [illegible] 级，比苏联的还多。

中国古代从春秋时期就陆续出现了元帅、将军、校尉的称号，这比西欧国家早了十几个世纪。也有意见认为这些称号都是“职务”专称，而不是“官衔（军衔）”称谓。“将军”之名出现于（晋献公十六年），“元帅”之名出现于晋献公之子晋文公四年，晚 [illegible] 年。“校尉”的出现是近五个世纪后汉代的事情。中国古代军队的武官阶品体制，与西欧军衔体制职能一致，形式不同，各自独立，两者没有承袭关系。[illegible] 年，清

朝政府决定仿照西欧国家军队编练新军。到 [illegible] 年建立了新军的阶位、品级体制，从此进入了采用军官衔级新制时期。

军衔制度于清朝末年传入中国后，军衔等级的汉语名称几经变更，我们现在使用的将、校、尉、上、中、少的称谓，是 [illegible] 年 [illegible] 月才固定下来的，这已经是军官军衔在中国的第四代称谓了。

第一代，清政府于光绪三十年十一月十四日的《另定新军官制事宜》中提出，光绪三十一年八月十八日《陆军军官军佐任职等级及补官体制摘要章程》正式命名。上等军官称都统，中等军官称参领，下等军官称军校，每等分正、副、协三级，如正都统、副参领、协军校等。

第二代，辛亥革命胜利后不久，南京临时政府在《军士制服令》中颁行。上等官称将校，中等官称领，次等官称尉，每等分大、中、少三级，如中将校、少领、大尉等。

第三代，南京临时政府在 [illegible] 年 [illegible] 月 [illegible] 月颁布的《陆军军官佐士兵阶级表》中公布。上等官佐改称将军，中等官佐改称都尉，初等官佐改称军校，每等分大、左、右三级，如大将军、左都尉，右军校等。

第四代，北洋政府 [illegible] 年 [illegible] 月 [illegible] 日颁发的《陆军官佐士兵等级表》中公布。上等官称将官，中等官称校官，初等官称尉官，每等分上、中、少三级，这种称谓一直被沿用下来，只是后来在每一等里面的级数上有所增益。如 [illegible] 年国民政府将上将分为特级上将、一级上将和二级上将三级。我军实行军衔制期间，增设了大将、大校和大尉。

此外，[illegible] 年代国民政府公布《边疆武职人员叙授官衔暂行条例》，为蒙古、康藏、新疆等地的武职人员制定了另外一

种衔称。一等官称统，二等官称领，三等官称卫，每等分都、副、协三级，如协统、副领、都卫等。

准尉，清政府和南京临时政府期间称额外军官，北洋政府改称准尉后一直未变。

军士，自清政府宣统元年九月二十九日《陆军人员补官暂行章程》中设上士、中士、下士衔后，除南京临时政府在《军士制服令》中一度改军士为“兵目”外，一直被历届政府所沿用。

兵，清政府于宣统三年二月九日，正式设立正兵、一等兵、二等兵衔。辛亥革命后改正兵为上等兵，其余相因不改。我军实行军衔制早期，设上等兵、列兵两级兵衔。

中国历届政府数次命名的上述军衔汉语称谓，是从哪里来的呢？有人认为将、校、尉、士等名号，是外来的“国际通用的军衔名称”，这是一种误解。其实，这些军衔的汉语称谓，都是以我国古时的职官名称命名的。如前三次命名的都统、将校、参领、都尉、领、军校等名号，均为我国清代以前的官名。现在使用的元帅、将、校、尉、士等名称，则是我国更为古老的职官称谓。

元帅，渊源于《左传·僖公二十六年》所载晋文公的“谋元帅”，唐代设有元帅、副元帅等战时最高统帅，宋代有兵马大元帅，元代有都元帅、元帅。

将军，春秋时晋国以卿为将军，战国时始为武官名，汉代将军名号颇多，魏晋南北朝时更繁，隋唐以后历代皆有将军官号。

校，为古代军队的编制单位，统带一校之官称校尉。汉武帝初置中垒、屯骑、步兵、越骑、长水、胡骑、射声、虎贲等

八校尉，为专掌特种军队的将领，其地位略次于将军，后通称将佐为八校。唐代折冲府以 [illegible]人为团，团有校尉。

尉，春秋时晋国上中下三军皆设尉，秦汉时，太尉、大尉、中尉地位颇高，以后带尉字的官号地位逐渐下降。明清时的卫士和八九品阶官称校尉，清代七品官中有正尉、副尉。

士，夏商周三代，天子诸侯皆有上士、中士、下士之官，是卿大夫以下的低级官职。秦以后间有袭用古制而以上、中、下士为官秩者。

○ 文官武将何时分开

文武分离是国家体制的重大变革，是社会政治、军事发展的必然结果。所谓文官武将分开，是指有了专职军将，文官不再率兵作战，这在史学界已达成共识。但是，文官武将究竟何时分开？人们尚存不同见解。

《史记》、《淮南子》称：黄帝时已设立“司马”等军事首领官职。《今文通典·尧典》、《古文通典·舜典》称：夏王朝设立了“司徒、司马、司空”等文武官职。《尚书·洪范》称：商王朝有“司徒、司空、司寇”和“马、亚、射、戎、卫”等文武官员。《㝬壶》、《㝬鼎》称：西周中央政府有“司徒、司马、司空、司寇”等文武百官。从《史记》等古籍看，西周继承了夏商体制，虽分别设立了各种文官、武职，但卿、大夫既执掌政务，又受王命率兵出征，司马只主管平时军事行政，战时统帅由天子临时任命，征战结束即解除统兵之权。《周礼》还详细记载了西周著名政治家周公旦多次率兵平定武庚管蔡及东夷

需要全本请访问 www.ertongbook.com

叛乱，周宣王派秦仲统兵伐西戎，方叔统兵伐荆蛮，穆公统兵伐淮夷，亲自统兵伐徐夷的情况。这些史实说明，西周以前文官武将并没有分开。

春秋时期周王朝的王权下移，各诸侯均建立了常备军，据《史记》、《国语》记载，国君是军队最高统帅，天子常亲自率兵作战，文官武将率兵征伐的也不少。周桓王二年，北制之战，郑庄公派大夫祭足、原繁、泄驾、公子伯和子元率兵抗击燕军（《左传·隐公五年》）。周襄王十四年，桑楚泓水之战，宋军由襄公统帅，太宰子鱼和大司马公孙固辅助；楚成王派成得臣、斗勃等军将统帅楚军（《左传·僖公二十二年》）。楚昭王元年，吴军包围潜城，楚王派王麇（宫廷主管）、王尹寿（营造、手工业主管），统帅救兵增援（《左传·昭公二十七年》）。周襄公十八年，城濮之战中，楚成王令尹子玉率楚军攻宁，晋文公亲自出征，派先轸、狐毛、栾枝、孤偃等军将和大夫领兵作战（《左传·僖公二十七年》）。春秋末期，吴楚柏举之战，吴王率文臣武将伍员、伯、孙武，击败了楚将尹子常、沈尹戎和武城大夫黑及大夫皇率领的楚军（《中国历代军事史》）。以上大量史实证明，这时的文官武将也并没有分开。

战国时期，各国新兴地主阶级执政后，鉴于以往国家上层官员文武不分，卿、大夫等奴隶主贵族平时管理政务，战时统兵作战，军政权力过于集中，造成国君丧失大权的弊端，于是采取文武分职，以相、将为百官之长，建立了封建君主专制政权机构。《尉缭子·王霸篇》、《吕氏春秋·举难篇》也有类似的叙述。所以，《中国军事史》、《中国政治制度史》等都认为，战国才出现了专职军将和独立的军事系统。

战国时期，战争规模扩大，军队数量不断增加，军队指挥

成为一种艺术。统帅军队的指挥官必须掌握专门的军事知识，富有管理、训练和指挥作战的经验。《韩非子·显学》称："明君之吏，宰相必起州郡，猛将必发于卒伍。"《史记》、《吕氏春秋·异宝》，还有战国取消分封制，按军功授爵，从军中选将帅的记叙。吴起、孙膑、乐毅、白起、廉颇等名将，正是遵循这个原则选拔起来的。这时，文官只在朝中执掌政务，不再率领军队出征。例如，著名的马陵之战和长平之战，统帅魏军的是庞涓，统帅齐军的是田忌（孙膑为军师），统帅秦军的是王翦（后为白起），统帅赵军的是廉颇（后为赵括）这些专职军将。

基于上述情况，史学界普遍认为，文官武将分开始于战国，而且一直廷续至今。但是，也有人认为它始于春秋，因《国语》、《左传》称：春秋末期世袭制度多已废除，军将已开始按军功选拔，多数诸侯大国中的军帅，通常都兼三军统帅，平时主管军事行政事务，战时负责指挥军队作战，文官率兵出征者日益减少。

○ 我国何时开始有军队

我国什么时候开始建有军队？这个问题一直没有定论。

史书记载中最早的说法是在上古的神农时期。唐代杜佑编撰的《通典》第一百五十卷记载："三皇无为天下以治，五帝行教兵是兴，所谓大刑用甲兵而陈诸原野。于是有补遂（有的书作斧遂，传说中的古代部落）之战，阪泉之师。"银雀山汉墓出土的《孙膑兵法》"见威王"一段中也有"神戎战斧遂"的记载。最近出现的《中国军事史·历代战争年表》也收录了这次

战争，并根据南宋罗泌的《路史·后记三》改为“神农伐斧遂”。这些记载说明了在神农时期已建有军队，而且还因斧遂对神农不臣伏，神农领兵去讨伐，但许多同志认为神农伐斧遂是古代的传说，很可能是一次部落冲突（战争）。因为当时还没有阶级，没有国家。从当时的社会生产力看，似乎也不具备建立军队的条件，当然也不排斥部落中有少数从事军事工作的人员。只是由于缺乏当时的文字记载，无法进一步考证。

另一种记载是：在原始社会末期，也就是公元前 [illegible] 至前 [illegible] 世纪黄帝时期。汉代司马迁撰写的《史记·五帝本纪》记载：“炎帝欲侵凌诸侯，诸侯咸归轩辕。轩辕乃修德振兵，……与炎帝战于阪泉之野。……蚩尤作乱，不用帝命，于是黄帝乃征师诸侯，与蚩尤战于涿鹿之野。”以上这段文字中“修德振兵”的兵字，指的就是军队。“征师诸侯”的师，指的也是军队。这段文字说明，不仅皇帝有军队，而且诸侯也有军队。明代编纂的《永乐大典》也把它收在 [illegible] 卷中，但是大家认为《史记·五帝本纪》是根据先秦古籍中的有关传说编写的，虽然作者查阅了大量的先秦古籍，并进行了调查研究，扬弃了“神农伐斧遂”，仍难免有情况不确之处。所以现行的许多历史书上，在记述历史上的军队时，也没有吸收这一观点。

再有一种记载是：公元前 [illegible] 世纪，我国第一个奴隶主专政的王朝——夏朝的建立才建有军队。《尚书·甘誓》记述了夏帝启与有扈氏“大战于甘”。战前，召集了六军的统领——六卿，进行了动员。《史记·夏本纪》也有载：“有扈氏不服，启伐之，大战于甘。将战，作甘誓，乃召六卿申之。”现行的历史教材也都把夏朝作为奴隶制社会的起点，奴隶主贵族为了统治奴隶阶级的平民，开始建立军队，制定刑法，修造监狱。即

将出版的《中国大百科全书·军事》也采用了这一说法。从国家学说的角度看，夏朝建有军队是不用怀疑的，夏朝的奴隶主贵族为了维护阶级统治，必然会建有军队。但是，也有的同志认为，夏朝的地下文物至今还尚未得到考古界确切的鉴定，夏朝的历史基本上也是依据古代的传说整理。如果仅是根据《尚书·甘誓》论证军队，那是不够的，因为这篇文章也还有争议，有的认为是后人依据传说的追记或假托，不能作为信史。

再有一种记载是：在公元前 [illegible] 至前 [illegible] 世纪殷代。从河南安阳殷墟出土的甲骨文中已有国字，字意是用武力保卫人口，这个武力意味着是军队。甲骨文中还有“王乍三自右中左”的记载。“自”是师的简写，“乍”是作字，创立的意思。联起来是：王创立了以师为编制单位的右、中、左三支军队。甲骨文还记述了商代的军队，由徒兵和车兵组成，师是最大的、固定的编制单位，每个师约有 [illegible] 人。军队使用铜制兵器，采用 [illegible] 进制编组，有百人团体和千人团体。车兵使用的战车，编有驾马两匹或四匹。车上有甲士三人，一人御车，一人持戈矛，一个操弓箭。车后跟随徒卒。从这些资料看，商代的军队无论在数量上、在组织装备上、作战方式上都达到了一定的水平。但是，事物总是有一个由低级向高级逐步发展的过程，而军队也不例外。

○ 我国军队参谋人员始于何时

我国是一个历史悠久的古国，据先秦的史籍记载，很早很早以前就有了军队。但是，军队中何时开始设置参谋人员，记

载很不一致。

据西汉刘向编撰的《说苑》记载，军队的参谋人员始于公元前 [illegible]世纪商代，最早的参谋人员就是伊尹，他帮助汤计划和组织了灭夏的战争。汤想伐桀，夺取天下，向伊尹请教办法，伊尹教汤先“阻乏贡职，以观其动”，试探一下夏桀的实力再定。桀见汤不来贡，大怒，征调了九夷的军队，大规模的向汤兴师问罪。伊尹一看桀的力量还强大，知道时机还不成熟，还不能打败桀，便叫汤向桀“谢罪请服”。到了第二年，叫汤“又不贡职”再试探桀的力量。结果，夏桀虽然大怒，又要调动九夷的军队，伐汤问罪。但九夷已经不听桀的调动，桀成了孤家寡人。于是，伊尹对汤说，现在可以兴师讨伐夏桀了。汤即起兵，在夏的都城附近，鸣条之野，一战而把夏桀赶跑，“迁桀南巢焉”。（《说苑疏证》第 [illegible]卷）《史记·殷本纪》中也有记载“……汤用兴师率诸侯，伊尹从汤，汤自把钺以伐昆吾，遂伐桀。”从上述记载看，伊尹很会审时度势，是一个很好的参谋人员，从而帮助汤，一举击败了夏桀。但是，据《韩非子·十过》记载，汤伐夏时军队不多，“戎车七十乘，必死六千人”，（《二十二子·韩非子》）指挥这些军队作战，指挥员可以直接指挥，似乎无必要设置参谋人员。如果把伊尹帮助汤出谋划策，算作是军队参谋人员的起源，概念似乎太宽了一点。

据古兵书《六韬》的记载，在军队中设置参谋人员，始于公元前 [illegible]世纪的周代，其职称和职责，由开国元勋姜尚亲自设计确定。据说姜尚在垂暮之年才遇到西伯（文王），由于姜尚博闻强记，学识丰富，办法很多，深受文王和武王的器重，被尊为“师尚父”——师之、尚之、父之。（《史记·齐大公世家》）他帮助西伯征崇国、密须、大戎。西伯死后，又帮助武

王指挥队伍推翻商纣，建立西周。《六韬》就是姜尚撰的一部军事著作。在《六韬·龙韬》中详细记载了设置参谋人员的分工与职责。“凡举兵师，以将为命，……将有股肱羽翼 [illegible]人。”这 [illegible]人就是姜尚确立的参谋班子，他们是：腹心 员人，谋士 缘人，天文、地理各 猿人，兵法 怨人，通粮 源人，奋威 源人，伏旗鼓 猿人，股肱 源人，通才 圆人，权士 猿人，耳目 苑人，爪牙 缘人，羽翼 源人，游士 愿人，术士 圆人，方士 猿人，法算 圆人。分管谋略、兵法、侦察、通信、工程、气象、地理、宣传、粮秣、医药、财务等项工作。犹如现今军队中的司令、政治、后勤机关。但是，《六韬》设置的这些参谋人员，在《周礼》中未见记载。而从《六韬》的有些内容看，似乎是战国时的著作。

据《三国志·魏书》记载，军队设置参谋人员在汉末，名参军，在军队中参谋军务，职位颇重。如：东汉灵帝时，幽州刺史陶谦，曾兼任车骑将军张温的参军，随张去讨伐西凉的韩遂。“陶谦……参车骑将张温军事，西讨韩遂。”另外，曹操任丞相、总揽军政大权时，也以参丞相府军事的名义安排军政人员作幕僚。从以上记载看，在汉末，军队中设参谋人员是肯定的，但是，还不能排斥在此之前没有参谋人员。因为山东银雀山汉墓出土的文物中有《六韬》竹简，说明《六韬》是一本汉时就有的古兵书，它记载的股肱羽翼 [illegible]人，早于陶谦的参军之职。

需要全本请访问 www.ertongbook.com