第一图书网, tushu007.com

<<军事跨越论>>

图书基本信息

书名：<<军事跨越论>>

13位ISBN编号：9787801379122

10位ISBN编号：7801379128

出版时间：2005-10

出版时间：军事科学出版社

作者：苏恩泽

页数：225

字数：176000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

追求什么呢？
追求的是：军事书籍的——　1.科技性，求科技含量；因为我们太需要科技了。
正如马克思、恩格斯所说：科技是“最高意义上的革命力量”。
2.思想性，求思想渗透；因为我们太需要思想了。
正如戴高乐所说：“根本没有任何名将对人类思想传统毫无兴趣，在亚历山大的胜利根源里，我们可以经常发现亚里士多德。
”　3.国际性，求国际视野；因为我们太需要借鉴了。
著名科学家钱学森说得好：“对世界各国发展航天技术的历史做分析，分析这些国家走过的道路，总结他们的经验非常重要。
这个经验不仅是科学技术的，还有政治、经济、军事、国际形势以至于它本国人民的思想意识。
总结到什么程度呢？
我想就是要说清问题：苏联、美国、日本为什么这样搞？
西欧、法国、英国、西德为什么这样搞？
要弄清楚他们什么做对了，什么做得不对。
这本身就是一门学问”　4.创新性，求时代气息；因为我们太需要创新了。
即使是当今科技最发达、武器最先进的美国军队，最近也因担心“惟一超级大国的半衰期将过于短暂”，而特别强调起创新了：鼓励“独立思考”；提倡“箱子外思想”；号召“更多的有识之士拿出勇气，提出新的方案”；搬出英国著名文学家肖伯纳的话来助阵：“你看见一些已有的东西并问为什么？
我梦见一些从无的东西并问为什么？
”　5.对策性，求行动指南；因为我们太需要践行了。
毛泽东早就告诫：“精通的目的全在于应用”；并早就规划了我军这种“应用”的“世界型”目标：“抗日战争后期的正规战争也将不同于国内战争后期的正规战争，这是设想在装备了新式武器之后，军队和作战将要起一个大的变革而说的。
这时的军队将获得高度的集中性和组织性，作战将获得高度的正规性，大大减少其游击性，低级的将变到高级的，中国型的将变到世界型的。
”　6.修辞性，求文笔通畅；因为我们太需要“工文”了。
这是指：唐朝李翱的《答朱载言书》里所说：“义虽深，理虽当，词不工者不成文。
”换句话说，义深，理当，还要“词工”才是。
否则，不仅其“可读性”将事倍功半，甚至会事与愿违的。
当然，追求，只是作者的一种心愿、一种努力，以便在成果或水平并不理想的时候，能剩下“动机尚可”的谅解。

<<军事跨越论>>

书籍目录

第一章 矩阵管理——管理模式的跨越 第一节 什么是矩阵 第二节 什么是矩阵管理 第三节 矩阵管理意义 第四节 矩阵管理案例 第五节 矩阵管理面临的困难第二章 模块部队——部队结构的跨越 第一节 什么是模块 第二节 什么是模块部队 第三节 模块部队意义 第四节 模块部队案例 第五节 模块部队面临的困难第三章 集群作战——作战力量的跨越 第一节 什么是集群 第二节 什么是集群作战 第三节 集群作战意义 第四节 集群作战面临的困难第四章 网络战争——战争形态的跨越 第一节 什么是网络 第二节 什么是网络战争 第三节 网络战争意义 第四节 网络战争面临的困难第五章 阿泰克（ArTech）军事——军事科学的跨越 第一节 什么是阿泰克（ArTech） 第二节 什么是阿泰克（ArTech）军事 第三节 阿泰克（ArTech）军事意义 第四节 阿泰克（ArTech）军事面临的困难第六章 创新思维——思维方式的跨越 第一节 什么是创新 第二节 什么是创新思维 第三节 创新思维意义 第四节 创新思维面临的困难

章节摘录

第一章　矩阵管理——管理模式的跨越　　第一节　什么是矩阵　　一、矩阵　　矩，规则也。阵，阵列也。
矩阵，规则的阵列也。
其实，除去上面这种字面意义之外，矩阵（Matrix），早已是一个数学概念了。
在数学上，它是把许多种元素按行和按列排起来，形成一个M行×N列的表格，也就是形成了一个矩阵。
小的，如两行两列，为2×2的矩阵，可容纳4个元素。
大的，如M行N列，为M×N的矩阵，可容纳M×N个元素。
M和N都可以很大很大，那样的话，“矩阵”可真是变成“巨阵”了。
二、张量　　在数学科学里，已经有好几种“量”的概念，被科学地抽象出来了。
它们各有特色，各有用途，各有涵盖。
先说“标量”，它就是1个数，仅有数量而不计方向。
即：相当1个数量，0维方向。
它适合于只计算数量，不必考虑方向的场合。
例如：面积、温度……等等。
次说“矢量”，它相当于1个箭头，既有数量（箭头的长度），又有方向（箭头的指向）。
即：1个矢量，n维方向。
它适合于又计算数量，又考虑方向的场合。
例如：速度、加速度……等等。
再说“矩阵”，它相当于1个表格，1个方阵。
如果把矩阵的每一行都看成一个n维矢量的话，那么1个矩阵当中就包含m行，也就是m个矢量了。
它适合于总体处理许多因素之间复杂关系的场合。
还说“张量”，它相当于许多个表格，俨然形成1个“立体矩阵”。
它适合于总体处理更多因素之间关系的场合。
显然，张量的概念涵盖最广，抽象力也最强。
也就是说，用张量的概念完全可以把数量、矢量、矩阵都涵盖进来——　　数量，也可以看成是特殊的张量，相当于0阶张量；　　矢量，也可以看成是特殊的张量，相当于1阶张量；　　矩阵，也可以看成是特殊的张量，相当于2阶张量。
这不就形成了一个量的体系了么？
三、实质　　我国著名数学家华罗庚说得好：“一个概念的引入，节省无数次的思考。”矩阵概念的引入，就是节省了人们在同时把握许多因素时的思考。
俄罗斯大教育家乌申斯基有句名言：“人类的认识，就是把许多变成一个；再把许多变成一个”。
矩阵，恰恰体现了这种不断综合和概括的认识论：一下子抓住了一大片。
列宁指出：辨证法的要素就是：“分析和综合的结合，各部分的分解和所有这些部分的总合、总计”。
矩阵方法的实质正是如此——　　展开系统的所有因素，现出对象的整体网络，以便我们从结构的机理上，总体处理和顶层设计多因素的复杂大系统。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com