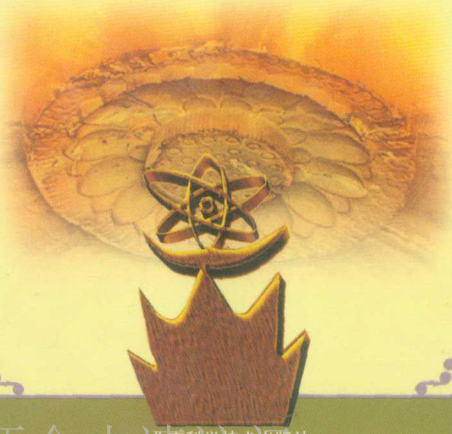
中华五千年文化经典丛书

中华五千年科学经典

杨力 著

（下册）



北京科学技术出版社

需要全本请访问 www.erton

在茫茫九百六十万平方公里的土地上，耸立着雄伟的山岳峻岭，奔流着浩瀚的长江大河。

壮丽的山河，诞生了伟大的民族，伟大的民族，创造了伟大的文化。

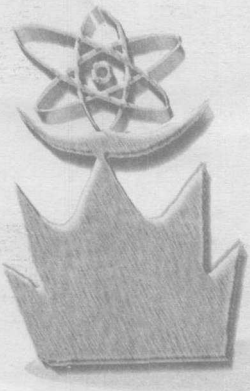
——杨力

中华五千年文化经典丛书

杨力 著

中华五千年科学经典

（下册）



北京科学技术出版社

中华五千年科学经典

总目录

上　册

第 一 卷　科学·创新卷
第 二 卷　谋略·智慧卷
第 三 卷　辨术家·辨术卷
第 四 卷　意识·思维卷
第 五 卷　建筑·经济卷
第 六 卷　兵家·军事卷
第 七 卷　甲骨文·启示卷
第 八 卷　科学家·名著卷
第 九 卷　易理·启示卷
第 十 卷　哲学·科学卷

下　册

第十一卷　生命·科学卷
第十二卷　气功·科学卷
第十三卷　预测·科学卷
第十四卷　医学·预测卷
第十五卷　运气·科学卷

目　录

上　册

第一卷　科学·创新卷

第一章　中国五千年科学创新大事记 …… (3)
一、中国历代世界科技创新重大成果 …… (3)
二、我国古代重大科技创新大事记 …… (4)
三、新中国重大科技创新大事记 …… (6)
第二章　中国历代科技创新及启示 …… (10)
第一节　科技创新与人类文明 …… (10)
一、科技创新是人类文明之父 …… (10)
二、献身精神是科学创新的前提 …… (13)
第二节　中国历代科技智谋概述 …… (14)
第三节　中国历代科技智谋的特色 …… (15)
一、创新思维是科技智谋的前提 …… (15)
二、经济头脑是科技智谋的动力 …… (20)
三、生产实践是科技智谋的源泉 …… (21)
第四节　启示 …… (22)
第三章　中国历代经济智谋及启示 …… (25)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一节 中国历代经济智谋概述 …… (25)
第二节 中国历代经济智谋的特色 …… (26)
一、忧患意识是经济智谋的前提 …… (26)
二、善于理财是经济智谋的灵魂 …… (27)
三、科学头脑是经济智谋的活力 …… (29)
第三节 反思 …… (32)
一、对“重农抑商”的反思 …… (32)
二、对“官山海、食湖池”的反思 …… (33)
三、对政治忧患的反思 …… (35)
第四节 古代著名经济论著精选 …… (36)
一、《管子》 …… (36)
二、《商君书》 …… (40)
三、《盐铁论》 …… (45)
四、《史记》 …… (48)
五、《汉书·食货志》 …… (53)

第二卷 谋略·智慧卷

第一篇 中国古代谋略

第四章 中国谋略特色 …… (61)
第一节 《周易》谋略特色 …… (61)
一、《周易》谋略的整体性特色 …… (61)
二、《周易》谋略的术数特色 …… (62)
三、《周易》谋略的隐显特色 …… (64)
第二节 《老子》谋略及其特色 …… (65)
一、《老子》反性谋略特色 …… (65)
二、《老子》曲性谋略特色 …… (66)
三、《老子》柔性谋略特色 …… (67)

第三节　战国谋略家的谋德 …… (68)
第四节　中国政治谋略特点及其启示 …… (69)
一、阳谋 …… (70)
二、阴谋 …… (77)
三、启示 …… (80)
第五节　中国历代重大政治阳谋及阴谋 …… (81)
一、中国历代重大政治阳谋 …… (82)
二、中国历代重大政治阴谋 …… (87)

第二篇　中国古代智谋家及人生谋略

第五章　《周易》与人生谋略 …… (99)
第一节　概述 …… (100)
第二节　《周易》与人生 …… (101)
一、《周易》的人生观 …… (101)
二、《周易》中的谋略思想 …… (105)
三、《周易》的人生哲理 …… (108)
四、《周易》的处世哲学 …… (112)

第三卷　辩术家·辩术卷

第三篇　中国古代辩术及辩术家

第六章　易辩与墨辩 …… (123)
第一节　易辩、墨辩概述 …… (123)
第二节　易辩 …… (124)
一、《周易》的象辩 …… (124)
二、《周易》中的“辞辩” …… (125)
三、《周易》中的“意辩” …… (128)
第三节　墨辩 …… (129)

一、墨子的逻辑学成就……（129）
二、《墨经》的辩 ……（130）
三、墨辩的主要成就……（132）
四、墨辩的目的……（136）
五、墨辩的特点……（136）
第四节 易辩、墨辩的历史意义及其与西方逻辑成就的比较……（140）
一、易辩与墨辩的共同点……（140）
二、墨辩与亚里士多德在形式逻辑方面的比较及贡献……（141）
三、易辩与黑格尔辩证逻辑的比较及其意义……（147）
四、墨辩、易辩与西方逻辑学比较的启示……（152）
第七章 中国古代辩术……（154）
第一节 中国古代辩术……（154）
一、纵横家辩士……（155）
二、名家辩士……（155）
三、政治伦理辩士……（156）
四、隐士辩者……（157）
五、古代辩士的辩术……（159）
第二节 两难两可辩术……（160）
一、两难辩说……（160）
二、两可辩说……（162）
三、矛盾辩说……（164）
第八章 中国古代著名辩士……（170）
第一节 鬼谷子谋略……（170）
一、鬼谷子传略……（170）
二、鬼谷子谋略的特色……（171）
三、鬼谷子谋略的价值及其影响……（174）
第二节 惠施的辩术……（174）

一、惠施其人及《惠子》……（174）
二、惠施的“合同异”……（175）
三、惠施在逻辑学中的地位……（177）
第三节　邓析辩术……（177）
一、邓析其人及《邓析子》……（178）
二、邓析的“两可两然”辩……（178）
三、邓析两可论对后世辩学的影响……（180）
四、邓析《无厚篇》对逻辑学的贡献……（181）
第四节　尹文的辩术……（182）
一、尹文其人……（182）
二、尹文的辩术特色……（183）
三、评价……（184）
第五节　公孙龙辩术……（185）
一、公孙龙其人……（185）
二、公孙龙辩术特色……（185）
三、评价……（191）
第六节　荀子及其辩术……（191）
一、荀子及《荀子》……（191）
二、名辩是荀辩的核心……（192）
三、荀辩的成就……（196）
第九章　中国古代诡辩……（197）
第一节　诡辩概念……（197）
第二节　诡辩的手腕……（198）

第四卷　意识·思维卷

第四篇　华夏思维特色及启示

第十章　华夏思维科学概论……（207）

第一节 概述……(207)
第二节 《周易》思维的三大特色及与西方思维比较的优势……(207)
一、《周易》系统思维特色及其优势 ……(207)
二、《周易》象数思维特色及其优势 ……(210)
三、《周易》义理思维特色及其优势 ……(211)
第十一章 华夏思维科学的优势及其启示……(213)
第一节 概述……(213)
第二节 《周易》与抽象思维……(214)
一、用两分法的思维认识事物……(214)
二、用动态的、发展的眼光看待事物……(215)
三、用超越时代的形象思维认识宇宙事物……(215)
第十二章 脑科学及其启示……(218)
第一节 意识能动性的重新估价……(218)
第二节 国内外脑科学发展概况……(219)
第三节 《周易》与脑科学的开发……(221)
第四节 脑气功……(222)
一、脑导引功……(222)
二、脑静功……(225)
三、手足健脑功……(226)
第十三章 潜意识及其启示……(229)
第一节 《易》理对潜意识奥秘的揭示……(229)
第二节 太极阴阳消长规律对揭示潜显意识转化的重大启示……(232)
第三节 《易经》对顿悟的启示……(235)
第四节 《易经》鱼洗盆对激发潜意识的启示……(236)
第五节 潜意识开发的启示……(237)
第六节 《周易》与灵感思维及其启示……(238)
一、灵感概述……(238)

二、《周易》对灵感的重大启示 …… (239)
第七节　《周易》与特异思维及其启示…… (244)
一、特异思维概述…… (244)
二、《周易》对思维感传的启示 …… (247)
三、特异思维的启示…… (251)

第五篇　华夏逻辑思维及其贡献

第十四章　逻辑学概述…… (259)
第一节　逻辑概述…… (259)
第二节　思维概述…… (260)
第三节　研究逻辑学的重大意义…… (261)
一、能增强思维能力…… (261)
二、能提高思维的表达能力…… (262)
三、能增强辨别客观事物的能力…… (263)
第十五章　逻辑思维的基本原理…… (265)
第一节　概念定义…… (265)
第二节　概念的重要性…… (266)
第三节　概念的内涵和外延…… (267)
第四节　概念必须明确…… (268)
一、要有精确的概念…… (268)
二、要了解概念的种类及其关系…… (269)
三、要能限制和概括概念…… (269)
四、定义是对内涵的本质认识…… (270)
五、要善于用划分的方法明确概念…… (271)
第五节　判断…… (271)
一、判断的定义…… (271)
二、判断的特征…… (272)
三、判断的种类…… (273)
第六节　演绎推理…… (275)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

一、演绎推理定义……（275）
二、演绎推理的形式……（276）
第七节 归纳推理……（278）
一、归纳推理定义……（278）
二、归纳推理的分类及其推理形式……（278）
第八节 类比推理……（279）
一、类比推理定义……（279）
二、类比推理的形式……（280）
第十六章 《周易》对中国古代逻辑思维的贡献……（281）
第一节 《周易》对中国古代辩证逻辑的贡献……（281）
一、辩证逻辑基本理论……（281）
二、《周易》反映了概念的辩证逻辑观 ……（282）
第二节 《周易》对数理逻辑的贡献……（288）
第三节 《周易》对中国古代形式逻辑的贡献……（290）
一、形式逻辑概述……（290）
二、《周易》唯象思维对形式逻辑的贡献 ……（290）
第四节 《周易》类比推理对形式逻辑的贡献……（293）

第五卷 建筑·经济卷

第六篇 中国古代建筑艺术

第十七章 《易经》与中国建筑艺术……（299）
第一节 《易经》八卦与古代建筑……（300）
第二节 《易经》太极阴阳与中国古代建筑……（302）
第三节 《周易》与古代“风水”……（303）
第十八章 古代风水的现代启示……（308）
第一节 风水与现代地质暗合的启示……（308）
第二节 风水与人的启示……（311）

第三节　建宅风水的现代启示……（312）

第七篇　中国古代经济启示与商情预测

第十九章　《周易》与中国经济及管理艺术……（321）
第一节　《易经》经济思想产生的历史背景……（322）
第二节　《易经》中的经济思想……（323）
一、《易经》与古代财富观 ……（323）
二、《周易》与义利观 ……（326）
三、《周易》与大同观 ……（329）
第三节　《易经》中的宏观管理思想……（330）
一、安邦定国的战略思想……（330）
二、以农为本的战略方针……（331）
第四节　《易经》与微观经济思想……（333）
一、太极八卦与整体管理模式及其启示……（333）
二、易理与微观经济及其启示……（334）
第五节　《易经》与经营心理……（336）
第二十章　《易经》与经济预测……（340）
第一节　《易经》与商情……（340）
一、《易经》与商情预测 ……（340）
二、《易经》信息与经济商场预测 ……（341）
三、《周易》运筹与商业决策 ……（343）
第二节　儒家经济思想及其启示……（343）
一、儒家伦理在经济发展中的启示……（344）
二、儒家教育思想在经济发展中的启示……（347）
三、儒家管理在经济发展中的启示……（348）

第六卷 兵家·军事卷

第八篇 中国古代军事特色

第二十一章 《易经》兵法特色……（357）
第一节 《易经》是我国兵书之祖……（357）
第二节 《易经》是古代战争的珍贵史料……（359）
第三节 《易经》的军事思想……（362）
一、《易经》的军事政略思想 ……（362）
二、《易经》的军事战略思想 ……（363）
第四节 《易经》与八卦阵兵术……（371）
一、八卦阵势兵图……（372）
二、八卦兵阵……（373）
第五节 《易经》军事思想的启示……（375）
一、商战如兵战论……（375）
二、权场似战场论……（376）
三、用药如用兵论……（377）
第二十二章 《孙子兵法》、《孙膑兵法》的军事思想……（380）
第一节 《孙子兵法》、《孙膑兵法》概述……（380）
第二节 《孙子兵法》的主要军事思想……（381）
一、《孙子兵法》军事思想 ……（381）
二、“知己知彼者，百战不殆” ……（382）
三、“兵者，诡道也” ……（383）
第三节 《孙膑兵法》的军事思想……（385）
第四节 《孙子兵法》、《孙膑兵法》的价值及其影响…（387）
第五节 《孙子兵法》、《孙膑兵法》与《老子》军事思想的比较……（388）
第二十三章 《孙子兵法》与商战……（390）

第一节　《孙子兵法》战略思想与商战……（390）
一、“主孰如道”的战略与商战 ……（390）
二、“天地孰得”的战略思想与商战 ……（391）
三、“将孰有能”的战略思想与商战 ……（391）
第二节　《孙子兵法》以不变应万变的攻守战略与商战
……（392）
第三节　《孙子兵法》伐谋的战略思想与商战……（392）
一、主动性与商战……（394）
二、应变性与商战……（395）
三、审慎性与商战……（396）
四、整体性与商战……（397）
五、开拓性与商战……（398）
第二十四章　《孙子兵法》、《孙膑兵法》与医学……（400）
第一节　《孙子兵法》与中医学……（400）
一、概述……（400）
二、《孙子兵法》的军事思想对中医学的影响 ……（401）
第二节　《孙膑兵法》与中医学……（404）
一、孙膑“必攻不守”与中医守主攻辅……（405）
二、孙膑“让威藏尾”与中医扶正祛邪……（405）
三、孙膑“八阵”与中医“八阵” ……（406）
第三节　《孙子兵法》、《孙膑兵法》与徐灵胎《用药如
用兵论》……（407）
第二十五章　《老子》兵法与医学……（409）
第一节　概述……（409）
第二节　《老子》兵法对中医学的影响……（410）
一、贵守重柔与固本扶正……（410）
二、以奇用兵与中医灵活机动……（410）
三、《老子》“知其雄，守其雌”与育阴抑阳……（410）
四、“将欲夺之，必固予之”与因势利导 ……（411）

五、《老子》“治未乱”与中医治未病…… (411)

第九篇 中国古代著名军事谋略家

第二十六章 孙子…… (415)
第一节 孙子传略…… (415)
第二节 孙子兵法…… (416)
一、“上兵伐谋”，工于智胜…… (416)
二、“其次伐交”，政治攻势…… (417)
三、以《易》演兵，哲理蕴深…… (418)
第二十七章 孙膑…… (421)
第一节 孙膑传略…… (421)
第二节 孙膑兵法…… (421)
一、“必攻不守”，战略主动…… (421)
二、“积疏盈虚”，强调转化…… (423)
三、“八阵十问”，重视运筹…… (424)
第二十八章 诸葛亮…… (426)
第一节 诸葛亮传略…… (426)
第二节 诸葛亮兵谋…… (427)
一、三顾茅庐，卧龙出山…… (427)
二、高瞻远瞩，英才盖世…… (428)
三、诸葛亮谋略特点…… (430)
四、治军有道，治国有方…… (431)
五、鞠躬尽瘁，死而后已…… (432)

第十篇 现代军事思想与传统军事思想

第二十九章 现代军事思想与古代传统军事思想…… (435)
第一节 概论…… (435)
第二节 现代军事思想与我国古代传统思想…… (436)
一、现代军事思想是对古代传统军事思想的升华…… (436)

二、现代军事辩证法思想与《周易》及古代辩证法传统……（436）
第三节　现代军事战略思想与古代传统军事思想……（445）
一、现代军事战略思想史略……（445）
二、现代军事思想的战略能动观与中国古代传统思想……（447）

第七卷　甲骨文·启示卷

第十一篇　殷墟甲骨文的科学成就及启示

第三十章　殷墟甲骨文中的天文、历数成就及启示……（455）
第一节　殷墟甲骨文中的天文历数成就……（455）
第二节　殷墟甲骨文中的天文学成就……（457）
一、立表测影……（457）
二、对二十八宿的记载……（461）
三、关于一日之内的时间分段……（462）
四、甲骨文中的干支纪时……（462）
五、干支纪时的优势……（466）
第三节　殷商甲骨文中的置闰……（467）
一、关于年终置闰……（467）
二、关于卜辞中的“日至”……（468）
三、关于大小月……（469）
四、关于岁实……（470）
五、关于岁首……（471）
第三十一章　殷商甲骨文中的气象学成就及启示……（473）
第一节　殷墟甲骨文中的气象学成就……（473）
第二节　启示……（475）
一、殷商天文历象成就的启示……（475）

需要全本请访问 www.ertongbook.com