

宇宙统一科学

王存臻 严春友 著

SCIENCE OF
THE UNIVERSE UNITY



山东人民出版社

宇宙统一科学

王存臻 严春友 著

山东人民出版社

一九八八年·济南

宇宙统一科学

王存珠 严春友 著

*

山东人民出版社出版

（济南经九路胜利大街）

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂潍坊厂印刷

*

850×1168毫米 32开本 9.75印张 228千字

1988年10月第1版 1988年10月第1次印刷

印数 1—5,000

ISBN 7—209—00235—9

C·37 定价：3.80元

在神秘的宇宙迷宫里，到处都写着宇宙大统一定律的密码，理性感到莫解。通过超越冥想，精神终于弄懂了这些符号的含义，发现了永恒的自我。宇宙自我充满一切，超越一切，在无穷的圆圈中永生！

——作者

序

人类精神的闪电一次又一次地照亮了神秘的宇宙殿堂，宇宙统一的洪钟在浩瀚无垠的太空中交响，中国科学技术复兴的时代已经到来，科学大统一的精神再次从古老的东方升起！

人类精神文明的源头在古老的中国，神奇的河图、洛书和伏羲八卦是中国古老文明的象征，是世界科学整体观的源泉。13世纪之前，中国科学技术在世界上曾经遥遥领先，但当近代科学革命在西方爆发以后，中国的科学技术却落后了，以至近几百年以来没有诞生象《周易》、牛顿力学和相对论那样意义重大的科学理论，这是中国人的耻辱，也是历史螺旋式发展的必然。

历史发展到今天，落后的中国科学终于开始上升了，富有中国传统文化特色的宇宙统一科学已经诞生！这是近几百年以来由中国人首创的具有深远意义的新兴学科。这一新学科诞生在河洛双出、金龙腾飞的龙年，预示着中国科学技术的复兴，也预示着世界科学大统一的时代已经到来。

大统一的理性，无论在中国或世界历来都起着主导作用。真理的本性是统一，思想深邃的哲学家和科学家总是在探寻宇宙深刻的统一性。伏羲皇、神农氏、黄帝、文王、老子这些东方古代圣哲，亚里士多德、莱布尼茨、牛顿、黑格尔、爱因斯坦这些西方历代贤哲和科学大师，无一不高瞻远瞩，坚信真善美服从于统一的理性，宇宙是一个统一整体。爱因斯坦说，当认识到宇宙的统一性的时候，将会产生一种无比壮丽的感觉。

当今横断学科和边缘学科不断崛起，世界科学出现了一种大融合的趋势，宇宙统一论得天独厚，应运而生。

当然，不可否认，今天世界上也出现了理性主义退潮和科学不断分化的倾向。有些人认为，既然世界具有多元性，真理也应当是多元的，分裂是天经地义的，对宇宙统一的追求可能只是一个古老的梦幻。这种观点是一种糊涂观念。科学上的多元论和探索宇宙的统一性是认识整体的两个方面，统一是主流，统一的理性在真正的思想家那里永远处于主宰地位。认识不到这一点，就将变得浅薄和可怜。我们认为，一部浩瀚的世界科学史就是科学家不断发现看者是各自独立的宇宙各部分之间的统一性的记录。假若没有这种记录，也就不会有一座座宏伟的科学大厦。科学发展史就是科学越来越走向更大统一的历史。

面对分裂的多元主义，勇敢的哲学家和科学家们更应该具有大统一的气概，复兴的中国科学技术和科学大统一的时代需要这样的勇士。大统一的道路是崎岖的，只有无所畏惧的勇士们才能共同攀上大统一的高峰，领略那无限统一的风光。

宇宙统一之谜长期困惑着真诚的探索者。可以想象，在晴朗的夏夜，我们的先祖翘首仰望着那深邃无际的天穹，如何为灿烂的星斗、皎洁的明月和浩茫的银河所困惑。他们冥想着“飞天”，神往着“奔月”，追求着“天人合一”的境界。统一的种子从那时起就在哲学家、科学家金子般的童心里深深地扎下了根。正是这种执着追求统一的精神，支撑着人类理性的大厦。对于宇宙的惊奇、敬畏和人类自身完善的责任感激励着人们去探索，艰难的探索使探索者走进了统一的王国，解开统一之谜的理想成为探索者的生命。正是对于宇宙统一之谜的困惑，才使探索者发出了生命的光芒，作者当年正是怀着这样的心情，踏上了认识统一奥秘的遥远之程。

作者探索宇宙统一之谜的激情，崇拜高尚德性的情感，探

讨统一性的思想火花，在本书中都有所反映。我们谨将此书献给统一的宇宙和引导我们探讨宇宙统一的老师，献给正在探寻宇宙统一性的人和一切天生好奇而又富有德性的人，以期与同道共鸣，合力完成解破宇宙之谜的大业。

在本书中，我们描绘了宇宙统一的基本图景，确立了宇宙统一科学的基本原理和理论框架，在一定程度上揭示了宇宙统一之谜。

在写这本书的时候，我们曾想象过读者的特征。我们想象读者可能记不住哲学和科学的某些常识，但却具有很强的理解能力和强烈的好奇心，足以弥补这些缺憾。我们设想读者对宇宙统一的观念一定很感兴趣，同时他对认真钻研书中一些困难的章节很有耐性。从某种程度上讲，要理解这本书，必须先读懂她的姊妹篇《宇宙全息统一论》；要理解书中的任何一页，必须细读前面的每一页。有一点是可以肯定的，即使是一本通俗的科学著作，也不能象读小说那样去读，何况本书无论在思维方式上，还是在概念的使用上，都不拘泥于通常科学著作的写作常规。

对于这本书，读者也许觉得讨厌或有趣，枯燥或激动人心，但是，如果本书能够激起某些读者的好奇心，或使某些读者立志做一个德性高尚并努力探索宇宙大统一之谜的人，我们的目的就算达到了。

一切真诚追求知识的人们，都会在探索宇宙之谜的跋涉中升华！

作者

1988年6月于莒国古都

目 录

绪 论	1
第一篇 宇宙统一科学的哲学科学原理	
第一章 哲学研究的最高问题和主要内容	33
1•1 哲学是科学的太阳	34
1•2 哲学家在追寻什么	35
1•3 哲学探索的主要内容	36
1•4 哲学的自我探索	42
1•5 新的宇宙统一观	46
第二章 令人困惑莫解的宇宙统一原	51
第三章 奇妙的空间与时间	61
第四章 运动和静止的对立统一	69
4•1 运动观与静止观的历史回顾	69
4•2 运动和静止是全息统一的	71
4•3 运动和静止是绝对的、标准的、相对的	72
4•4 运动和静止是有规律的	77
第五章 充满宇宙的意识场	79
5•1 意识之谜	79
5•2 非物质意识论的矛盾	82
5•3 意识的物质性	85
第六章 全息联系和发展奇圈	92
6•1 神奇美妙的联系之网	92

6.2	普遍联系与转化的依据	94
6.3	“圆圈”是进化与退化的连接	98
6.4	全息发展观	99
6.5	对立统一的全息统一圈	104
第七章	若干对重要范畴	107
7.1	无限与有限	107
7.2	部分与整体	108
7.3	形式与内容	111
7.4	现象与本质	113
7.5	原因与结果	114
7.6	范畴全息观	116
第八章	认识论的全息思考	125
第九章	辩证法的全息思考	131
9.1	矛盾全息观	131
9.2	量变和质变的全息共变性	140
9.3	否定之否定的全息循环	141
9.4	从宇宙全息统一论看辩证法与形而上学 的关系	143
第十章	黑格尔哲学全息解	150
10.1	黑格尔的准全息思想	150
10.2	逻辑为什么必须与历史一致	156
10.3	“宇宙精神”是否存在	159
第二篇 宇宙统一科学的科学哲学原理		
第十一章	宇宙同源律的哲学思考	168
第十二章	宇宙全能律的哲学思考	176
12.1	宇宙全能学说	176
12.2	全能工程	184

第十三章	宇宙自返律	187
第十四章	宇宙气功学原理	197
14·1	从人类精神文明的源头谈起	197
14·2	宇宙气功学纲要	216

第三篇 宇宙统一科学的科学原理

第十五章	宇宙大统一定律	220
15·1	宇宙大统一定律	220
15·2	宇宙圆圈对称定律	222
15·3	宇宙隐显定律	222
15·4	宇宙同源辐射定律	224
15·5	正负世界互返定律	225
15·6	宇宙序列定律	226
15·7	宇宙相关统一项判定定律	227
15·8	宇宙三层场定律	228
15·9	宇宙全息经络定律	228
15·10	宇宙空穴定律	229
15·11	宇宙三意识定律	229
15·12	宇宙周期定律	231
15·13	宇宙时间定律	232
15·14	宇宙丹田定律	234
15·15	宇宙太极八卦定律	234

第四篇 宇宙统一科学的应用性研究

第十六章	宇宙电磁统一论	237
第十七章	天人相应观新解	252
第十八章	从《周易》的影响看 文化演进的全息规律	259

第十九章	全息教育学初探	267
19·1	教育过程的本质	267
19·2	教育的目的	271
19·3	教育的方法	274
19·4	神奇的全息脑科学	278
第二十章	文学全息新探	285
20·1	文学作品是作者与读者的全息	286
20·2	文学作品与社会生活全息	287
20·3	文学作品自身的全息性	288
20·4	全息性的艺术表现手法	288
20·5	文学全息律的应用意义	289
第二十一章	奇妙的宇宙“天文蛋”	294
后 记	296

绪 论

事物的这种真理必须一次又一次地为强有力的性格的人物重新加以刻勒，而且总是使之应于雕像家为之工作的那个时代的需要；如果这种真理不总是不断地重新被创造出来，它就会完全被我们遗忘掉。

——爱因斯坦

连外国人也不得不承认人类精神文明的源头在古老的中国，每当他们谈到中国古典科学时，都感到古奥神奇，妙不可言，常常赞叹不已！然而，长期以来，中国有些研究科学技术的人，却只看到“蜂蝶纷纷过墙去，却疑春色在邻家”，完全没有察觉到无边春色同样也在自己的家园里。当我们在上下求索的过程中领悟到这一点时，产生了无比惊异的感觉。强烈的使命感催促我们翻阅万卷现代科技文献，沉思冥想，探索宇宙，认真“翻译”中国古代经典，并将有关研究成果迅速写成了《宇宙全息统一论》和本书，以求同道，全息共振，彻悟宇宙大道。为振兴古老文明的中国，为人类和整个宇宙的宏伟大业作出贡献！

如果说《宇宙全息统一论》是一本融哲理性、科学性和趣味性于一体的入门书，那么，本书便是入门之后的“高楼大厦”，在这颇具古风又有现代科学筋骨的大厦里，到处都闪烁着相互映射的辉光。这些奇异的光彩将引导你步入宇宙迷宫的深处。

在晚风习习的夏夜，当你仰望无限辽阔的太空时，那闪烁

的群星，浩瀚的银河，高深莫测的天幕，充满诗意的明月，是否使你感到无比惊奇，产生过神秘的冲动？当你闭目沉思，让精神之光射向精神自身时，你是否觉得困惑和迷惘？当你看到一粒花草的种子在春雨中生根、发芽、开花，在秋风中又结出新的种子时，你是否感到一种无以名状的惊异？……的确，在我们的身边到处都是谜。这些司空见惯的自然之谜里又深深地蕴藏着一个宇宙之谜。诚然，我们不能说在我们的兜里揣着宇宙真理的谜底，我们只能说本书只是通往绝对真理的一个驿站，如果真理的探索者在这里能解除一些疲劳，那我们将感到由衷的欣慰。

宇宙统一性的壮丽景象是千百年来古今中外的科学家、哲学家所梦寐以求的。每当人们觉得把握了宇宙的统一性时，内心便充满了无比的喜悦，然而，宇宙统一律仿佛是一个矜持的少女，当你刚刚接近她的身边的时候，她便羞答答地溜走了。但是，统一律的这种羞涩反而更加激起了人们追求她的强烈愿望，那些大智者多么想撩开那神秘的面纱，一睹她的神韵风采！正是这种神奇和壮美的感觉激励着我们不断探索宇宙的统一性，从而创立了宇宙统一科学，即宇宙全息统一论，简称统一论。

统一论的诞生是科学发展的必然结果，它有着深刻的思想渊源和科学依据，它是世界科学园地里孕育出的一支奇异花朵。

（一）一门新学科的诞生

在世界科学的王国里，知识正在爆炸般地膨胀着，科学技术既高度分化又高度综合，而以综合为主。现代科学正以新的姿态向古代复归，各门科学尤其是宇宙学、天文学、物理学、生态学、生物学、地理学及一切横断科学、交叉科学、边缘科学等正在与东方神秘主义特别是中国古典哲学日益结合，古今

中外的一切科学出现了大融合大统一的趋势，宇宙统一论就是在这样的科学大统一的背景下诞生的！

众所周知，一门科学的建立，必须有新的发现，揭示新的规律，构建新的理论体系。这新理论既能够解释已经形成的理论所能解释的现象，同时又能解释原有理论所不能解释的现象，解释原有理论的悖论。并且，这新的理论要有科学预见性，要有实验证明，要有实际应用价值。重大的科学理论，应能创造一个新时代。统一论发现了宇宙全息律、宇宙重演律、宇宙经络律、宇宙同源律、宇宙脉动律、宇宙同步律、宇宙全能律、宇宙优势律、宇宙隐显律、宇宙大统一定律等一系列新的宇宙统一规律，以宇宙统一学说为核心构建了一个具有独立基础的新的理论体系，首次确立了宇宙大统一科学的理论基础，这在世界科学史上将具有划时代的意义。统一论既能解释大爆炸宇宙学关于奇点演化的过程，又能够解释现代物理学上的大统一理论、L·贝塔朗菲一般系统论的三条根本原理（整体大于部分之总和，科学中的同形性，同结果性）、普里高津的耗散结构理论和赫尔曼·哈肯的协同性理论。还能解释其他学科解释不了的各种自然现象、社会现象和精神现象，如《周易》之迷、气功、人体特异功能、太阳活动与心脏的相关性等等。对罗素悖论、“怪圈”等也能做出全新的解释。统一论揭示的宇宙全息重演律的一般原理和根据这一原理所作出的科学预言，已被美国科学家的重大科学实验所证实。宇宙重演律早在1985年就预言，宇宙中的一切事物的发展过程都是对宇宙整体演化过程的重演，每一事物的发展过程都是宇宙演化过程的一个缩影。时间飞速流逝，当时钟转到1987年12月27日时，《光明日报》报道：美国科学家通过重大科学实验，首次观察到分子诞生的现象，发现分子诞生的过程是宇宙瞬间大爆炸的缩影，即分子诞生的过程重演了宇宙瞬间大爆炸的过程。这是对宇宙

全息重演律的实验证明！统一论所作出的一系列预言，也正在陆续被证实。统一论在诞生后的短短几年内，已广泛地应用于医学、气功学、人体科学、武术、生态学等众多领域，山东中医学院针灸系主任徐以经和山东中医学院附属医院主治医师任振芳，根据统一论中的宇宙全息原理研制成了“药物配伍禁忌测试仪”和“全息早孕测试仪”。统一论在诸领域中的应用已取得了显著的社会经济效益和应用价值。这些应用成果引起了国内外专家、学者的高度重视。如全息统一诊疗法已成功地运用到医疗实践中，取得了十分令人满意的效果，受到美国学者罗杰斯等专家、教授的高度评价。刘辽教授认为，统一论在医学领域的应用已取得了“卓越的成绩”。就统一论作为方法论而言，早已对各部门具体科学的研究产生了显著的指导作用。如有的专家、学者运用统一论原理来研究天外来客、人体特异功能、气功、《周易》、武术、经络理论、数学、物理学、化学、天文学、宇宙学、地质学、生物学、生态学、社会学、经济学、心理学、未来学、预测学、文学艺术等等，他们的研究都已取得了十分显著的成就。所有这些都有力地证明了全息方法论和宇宙统一方法论的实用价值。现在，许多专家、学者认为，宇宙统一论的创立将导致一场轰轰烈烈的世界科技革命，这一新的科学理论必将创造一个全新的科学时代！

统一论是中国人首次创立的。“在人类了解自然和控制自然方面，中国人是有过贡献的，而且贡献是伟大的。”^① 中国古人创造了伟大的至今仍放射出奇异光芒的河图、洛书和太极八卦；在具体的分支科学技术方面，中国曾以四大发明为主体，包括陶瓷、冶炼、铸造、丝绸、造船、炼丹、农学、中医学、气功学、武术、人体科学、古天文学、古代数学、古代物理学、古

^① 李约瑟：《中国科学技术史》第1卷，第1分册，第18页。科学出版社1975年版。

代化学、古代工艺等科学技术长期走在世界科学的前列，“并于公元3世纪到13世纪之间保持一个西方望尘莫及的科学知识水平”。^①到了16世纪末至17世纪初（明末清初时期），在欧洲产生近代科学技术以后，西方科学技术以一种前所未有的规模和速度迅速发展起来，而在中国却由于特殊的原因，使许多传统科学技术落后了，以至近几百年来在创立新学科尤其在创立大统一学科方面中国人贡献不多。统一论的创立为中国在创立宇宙大统一新学科上乃至为整个世界科学的迅速发展作出了应有的贡献。

（二）思想渊源

宇宙统一论诞生在曾经开放出灿烂的文明之花的东方世界，是毋庸置疑的，因为古代东方的哲人们早已用古朴的语言叙述了他们对宇宙整体统一性的深刻见解，宇宙统一论正是从古代那营养丰富的整体性思想中萌发出来的。这门新学科具有高度的综合性，是由庞大的学科群构成的科学体，如果在历史的深处没有肥沃的养料，它便难以萌芽、生长，即使生长出来也是病态的、畸形的。

一幅“简单”的太极图，是中国古代整体性思想的一个缩影，图虽看上去简单，却意味深长，内涵无限，多少科学家、哲学家在太极图中漫步！如今，它又获得了当代科学的青睐。太极图以直观的形式表明了千古奇书《周易》的根本命题。按《周易》的观点，宇宙的发展过程是这样的：无极生太极，太极生两仪，两仪生四象，四象生八卦，八卦生六十四卦，易卦生万物。易卦包宇宙日月风云之妙，万物藏天地阴阳变化之机。

道教是在中国文化史和科学史上产生了重要影响的学派，在道教的经典著作《老子》一书中包含着深刻的统一性思想。

^① 李约瑟，《中国科学技术史》第1卷，第1分册，第5页，科学出版社1975年版。

如“道”就是包罗万象，无所不有的，一切具体事物皆由道产生。故也可以说道是宇宙的一个最大的全息元。《老子》中还有人、地、天、道相效法的观点，正是这种相效法性造成了万物间的沟通，从而使人们可以通过一定途径达到天人合一的境界。后来的道士正是依据这种万物互变、相法的思想提出了他们的长生之梦——炼丹术，从而促进了中国古代科学的发展。老子的这些思想对于以后气功科学的发展也产生了不可磨灭的影响。

天人感应学说是中国古典哲学中极为流行的思想，这一思想甚至成了中国普通老百姓的观念，他们常将人事与天事联系起来，如某人遭了什么灾，人们便会说这是老天的报应，等等。天人感应论的集大成者应当说是汉朝的董仲舒，下面是他的有关论述。他论及同类相动的自然现象时说：“故气通则会，声比则应，其验皦然也。”“故琴瑟报，弹其宫，则他宫自鸣而应之，此物之以类动者也……相动无形，则谓之自然，其实非自然也，有‘使之’然矣。物固有实‘使之’，其‘使之’无形”。他又指出：“天地之气，合而为一，分为阴阳，判为四时，列为五行。”“天地之间有阴阳之气常渐人者，若水常渐鱼也，所以异于水者，可见与不可见耳……是天地之间，若虚而实。”“是故惟天地之气而精，出入无形而物莫不应，实之至。”由此他得出结论：“事应顺于名，名应顺于天，天人之际，合二为一。”董仲舒的天人感应思想具有某种合理性，但他把这种思想迷信化并以此来作为统治阶级统治劳动人民的工具却是不可取的。

在佛教的宗教学说中也包含着宇宙统一的思想。如，瑜伽行派认为，森罗万象的宇宙都由种子产生，所谓缘起就是阿赖耶识种子缘起，就是一切现象归结为阿赖耶识种子的变现，阿赖耶识种子是一切现象的本原。天台宗强调，每个众生在一念中都存在一切现象，一切境界，可以说，整个宇宙的相貌即“三