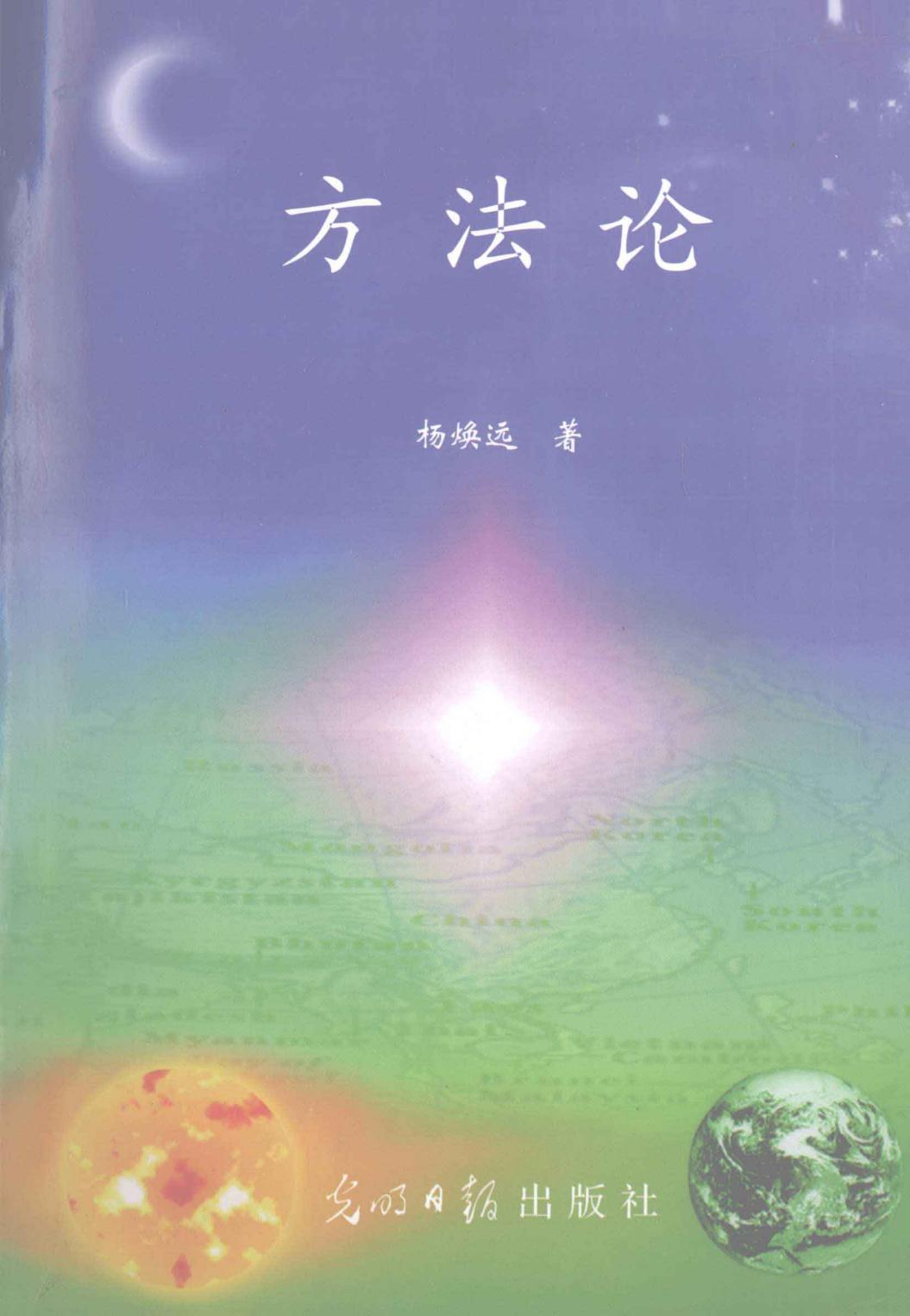


# 方法论

杨焕远 著

光明日报出版社



# 方法论



光明日报出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

方法论 / 杨焕远 著. -北京:光明日报出版社,2006.10

ISBN 7-80206-235-7

I .方… II .杨… III .社会科学 - 文集

IV .B821

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 039077 号

---

书 名: 方法论

作 者: 杨焕远

责任编辑: 田 苗

封面设计: 高 峰

---

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市崇文区珠市口东大街 5 号 邮编:100062

经 销: 新华书店

印 刷: 北京市图文印刷厂

---

开 本: 889×1194 1/32

字 数: 600 千

印 张: 21

印 数: 6000 册 插 页: 6 个 P

印 次: 2008 年 6 月第 1 版 第 1 次印刷

---

书 号: ISBN 7-80206-235-7

定 价: 39.60 元

# 《方法论》编辑委员会

主任：裴建中

副主任：杨长吉 王志伟 冯军 程贵平  
薛海文 孙立江 周幸 田新志  
李昶 刘耀华 闫宏杰

委员：刘贵芳 徐长鹏 孙淑君 陈红聚  
齐国卿 屈瑞勤 王艳玲 韩伟超  
王暎豪 温贵福 刘伯鸿 郭志民  
刘新民 任鲁生 陈力 谷聚河  
杨德林 李卫红 杨焕远



## 作者简介

杨焕远，河南省方城县小史店镇杨庄村人。生于1939年10月24日。自幼家境贫寒，爱读书上进，在学生时期，历年被评为“三好学生”和优秀学生会干部。1959年特召入伍，进入中国人民解放军空军第十六航空学院学习。1960年6月30日加入中国共产党，是同期学员中第一个人党的人。1962年毕业分配到航空部队，从事飞行事业25个春秋。在航空部队曾多次立功受奖，

被部队树为学习雷锋和学习毛主席著作先进典型。1968年元月26日，受到毛泽东主席、周恩来总理等老一辈中央领导的亲切接见。杨焕远在部队历任学员、班长、领航长、主任、团长等职。在部队经受了锻炼、增长了才干。他酷爱哲学、勤于思索。他研读了大量的哲学著作，并努力把所学到的哲学知识用于飞行工作的实际，使自己的经验上升为理论，如怕与不怕、主动与被动、有备和无备、难与不难、顺利与不顺利、快与慢等辩证观点，写出了《领航中的辩证法》。该书1966年由甘肃人民出版社出版，并相继在《空军》、《解放军报》、《航空杂志》、《甘肃日报》、《陕西日报》、《西安晚报》等军内外报刊上连载发表，在空军部队中推广应用。

1984年，杨焕远转业到河南省平顶山市新型耐火材料厂任副厂长。他深入实际，联系群众，虚心好学，1986年在全国厂长（经理）统考“党的大政方针”和“企业经营管理知识”中获得“双优”。1988年在平顶山市政府组织的第一批百名“厂长（经理）责任制”培训班的毕业考试中，获得总成绩第一名。

杨焕远爱钻研、肯动脑，善于从一切事物中吮吸营养，提炼新的

素材。当他第一次听到“优化组合”这个词时就张开联想的翅膀。公园漫步，看到园中错落有致的亭台楼阁，红红绿绿的花草，他称赞这是一种优美的组合；涉足剧院，听着那和谐的歌声、琴声，他认为这是一种幽雅的组合；看到树木有根、有杆、有叶，他认为这也是一种完整的组合；到家，看到温柔的妻子、活泼的儿女，他感到这又是一种和谐的组合……久而久之，生动的直观，引起了杨焕远的思考，他发现世界上无不存在着组合，在所有的时空里，睁开眼看到的是组合、闭上眼想到的是组合。组合已占据了他的整个大脑，“玉户帘中卷不去，揭衣沾上拂还来”。杨焕远已与组合结下了不解之缘。

1989年，杨焕远参加了中共平顶山市委党校县级干部哲学学习班。在学习班中，杨焕远用马克思主义的世界观和方法论，对组合现象进行解释。解释的结果使他产生了思想的感悟，实现了认识的飞跃。杨焕远坚信，组合是物质存在的基本属性，它随着物质的存在而存在，随着物质的发展而变化，万事万物概莫能外。大到宏观世界的宇宙银河系、太阳系，小到微观世界的质子、夸克，都存在着组合。科学的组合是无价之宝。世界上没废物，但看怎样组合。任何科学的建立，实际上都是一种组合的成功。这意外的发现，学习班上的升华，使杨焕远兴奋不已。在这一基础上，杨焕远开始了他的“组合论”的写作。他夜以继日、废寝忘食的创作，经过大量的观察和详尽的分析，他发现组合现象虽然无所不在，但组合的类别只有两种：一种是自然组合，一种是人为组合。无论什么组合，都具有强大的功能和价值，对人类非常有益。物质在组合中具有矛盾性、稳定性、不确定性、组织性、结构性、层次性、开放性、功能性等特点。循着这些特点，杨焕远对组合现象由个别到一般、由具体到抽象，总结出整体与局部相结合、主观与客观相一致、一般与个别相统一的三条组合原则和循序排列、网络组合、最佳构成、整分合等四种组合方法。为避繁就简、便于操作、达到优化，杨焕远又把所有组合划分为有序组合和无序组合，并分别设计了便捷的计算公式。

1993年8月杨焕远的十七万多字的哲学专著《组合论》由河南大

学出版社出版。中国哲学学会会长张岱年题写了书名。《组合论》出版后，受到专家们的肯定和好评。北京师范大学哲学研究室主任梁中义教授认为：“《组合论》是中外哲学史上的首创”。中国人民大学哲学教授马奇则称赞“《组合论》在哲学领域中自成一家。”该书1994年荣获河南省社会科学优秀成果奖，1996年荣获平顶山市精神文明优秀成果奖。《人民日报》海外版、《文汇报》、《每日电讯》、《河南日报》、《平顶山日报》等几十家报纸、杂志纷纷报导和转载，许多电台、电视台多次报道，引起了社会的关注和强烈反响，认为《组合论》所阐述的理论，是发现了物质的一个新的基本属性，是一个新理论、新观点、新方法，是国内外哲学史上的首创。由于杨焕远在哲学方面创立了新的理论学说，他被中国名人协会遴选入1995年《中国人物年鉴》。

《组合论》出版后，杨焕远又用三年多的时间，撰写了一部十六万多字的《效益论》。《效益论》在1996年被批准为国家社科基金规划项目，这部哲学专著由河南大学出版社1998年元月出版。这部新专著，从哲学高度全面地、系统地阐述了“效益”这个概念的新内涵。在现代“讲效益”日益成为人们的口头禅，但这些多是从市场经济活动中引发出来的。而杨焕远则对这个日常的最简单、最普遍、最常听到的用语从哲学的角度进行研究，发掘了它的新的内涵，使“效益”这一概念升华为哲学的范畴。杨焕远认定讲效益是人的一个特性。生活在地球上各个角落的人，不论男女老幼，人人都讲效益。讲效益是人们行为的目的和归宿。人类所从事的一切活动，不论经济的、政治的、科学的、教育的等等，都是为了效益。效益有普遍性、客观性、多样性、系统性和利益性。有了效益，人类才得以生存和发展。没有效益不但不能生存，更谈不上发展。效益给人类带来了幸福。从根本上讲，人人都在为获取效益而忙碌。尽管由于每个人的动机和目的不同，对效益的理解和追求也不一样，但讲效益是人类的共同属性，效益即是好的想法和收获。实践的根本目的也在于获得效益。效益是人们追求的价值目标。《效益论》不仅从哲学角度提出了一个考察人类活动的新观点，而且从劳动、学习、管理、科技、人才、机遇、创造

等七个方面提出了如何获取效益的途径。从而在哲学研究的领域又开拓出了一个新的天地。《效益论》这部哲学专著，融理论性、科学性、实用性为一体，可读性强，不失为理论与实践结合得很好的一部佳作。它的推出，丰富了人类哲学思想宝库。《效益论》问世，受到专家们的肯定和好评。北京大学哲学系教授黄楠森认为：“《效益论》是个创造”；中国人民大学哲学系主任、教授陈先达说：“《效益论》很有理论和实际意义”；中国社会科学院哲学研究所研究员赵风岐说：“《效益论》有助于提高工作效率。”新华社发了通稿，《平顶山日报》、《河南日报》等报纸、杂志，许多电台、电视台纷纷予以报道，认为《效益论》不仅是一部新的哲学专著，它为人们追求效益活动提出了哲学理论依据，而且为人们怎样获取效益指明了方向。它可以广泛用于政治、经济、军事、工业、农业、文化、教育、科学研究等各个领域，指导人们获取效益。

1998年杨焕远被选入《中外名人辞典》和《跨世纪人物风采》。1999年《效益论》荣获平顶山市社会科学优秀成果一等奖。同年杨焕远被中国河南国际人文科学研究交流中心聘为特约研究员，被遴选入《世界优秀专家人才名典》，五十大庆时再次被选入共和国《中外名人辞典》。二00六年被中国亚太经济发展研究中心聘为高级研究员被誉为哲学家。

《组合论》和《效益论》不仅在哲学研究的领域中开拓了新的方面，而且还阐述了许多新的方法，各行各业都可运用，指导人们优化组合，提高人们获取效益。所以杨焕远被誉为哲学家。

(本文引自《中外名人辞典》)

科学的方法  
是无价之宝

张岱年

1998年4月7日

张岱年：北京大学教授，哲学家，哲学史家，中国哲学学会会长，孔子学会会长。

改造世界

邓小平题词

袁宝华



袁宝华：原中共吉林省委书记，中国人民大学校长，中国企业管理协会会长

“方法论”是门  
科学理论  
为杨慎同志苏  
“方法论”一书而题  
邢贲思  
1998年4月3日

邢贲思：国务院科学评议组哲学组成员，《求是》杂志社主编，  
中共中央党校副校长。

~~我们的目标是发达~~  
“经济”和“文化”是“核”  
和“轴”。

弘扬社会主义  
的“核心价值观”

赵颂霖  
2011.2.20

赵颂霖：中共平顶山市委书记、市长

方法是认识世界和改造世界  
的武器。

候玉德  
二〇〇七年七月一日

候玉德：平顶山市人大主任

科学技术是第一生产力

吕彩霞  
2007.6.5

吕彩霞：中共平顶山市委常委、常务副市长

科学的方法是无价之宝

薛新生

2007. 2

薛新生：中共平顶山市委常委、中共平顶山委组织部长

研究方法

尊重科学

闫红心

2007. 6. 25.

闫红心：中共平顶山市委常委、宣传部长

為楊煥遠同志所著《方法論》題

找科學方法  
是尋找方法

丁亥年秋新國書

乔新国：中共平顶山市委副书记

用方法論  
改造客觀世界

賀懋遠著  
出版

关源良·丁立夏

关源良：平顶山市政协秘书长

## 九位专家评《方法论》 (以评代序)

杨焕远同志用十年多的时间，撰著了一部 60 多万字的《方法论》。这部新的哲学专著比较全面、系统、深入的阐述了《方法论》这一哲学理论，论证了它的起源、特性、作用诸方面，特别是研究、整理、汇集、创新了通用一千一百一拾一法。这是一个伟大的创举，是中外哲学史上的首创。方法是宝贵的知识。这部《方法论》融理论性、科学性、趣味性、实用性、操作性为一体，读者可以从中长知识、长智慧、受教益，这是一本鼓舞人们奋发向上，开阔人们眼界优秀佳作。为此，特请了全国多位著名的哲学家、学者、专家对《方法论》进行评价，现将九位专家对《方法论》的评述发表于后，以飨读者。

### 一部具有理论和实用价值的好书

方法是哲学范畴，它是解决思想问题和行动的门路、程序等。做任何事情都需要有科学的方法。任何一种科学的建立，实际上是一种科学方法的成功。杨焕远同志所撰写的《方法论》一书，就是专门论述方法的，这对我们建设社会主义物质文明和精神文明，对我们认识世界和改造世界是非常有益的。《方法论》一书各行各业都可以读，也都可以用。这是一本既具有理论价值，又具有实用价值的好书。

河南大学出版社教授 王进国