



BOYA HUAREN BENTU XINLIXUE CONGSHU

博 雅 华 人 本 土 心 理 学 丛 书

上
册

社会及行为科学研究法

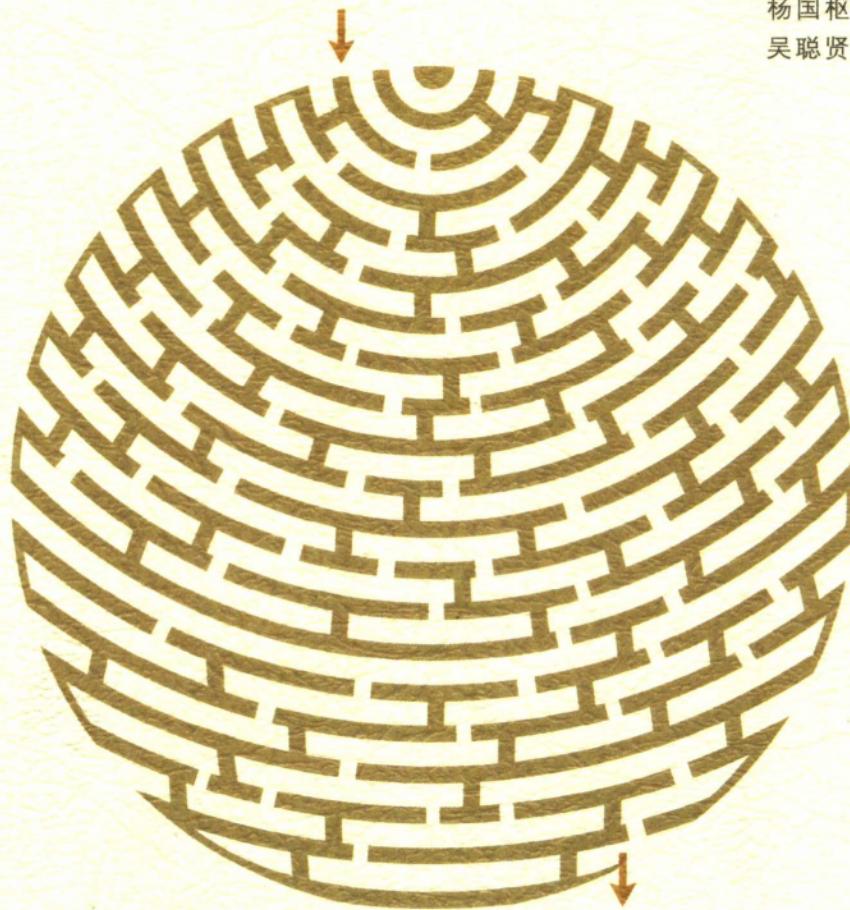
SHEHUI JI XINGWEI KEXUE YANJIUFA

第 13 版

■主编

杨国枢 文崇一

吴聪贤 李亦园



重庆大学出版社

本书的四位编者均系社会科学研究各领域的资深学者和专家，在各自的研究领域成绩斐然，有很深的学术功底。正因为如此，本书作为研究方法的教科书，不仅做到了原理与方法并重，而且真正做到了以理论为方法的基础和先导，以理论目标为中心展开方法的讨论。

—— 沈崇麟，中国社会科学院社会学研究所 研究员

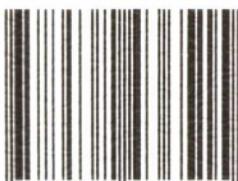
看到了这部由杨国枢教授等二十一位不同学科的有实证研究专长的学者撰写的涵盖社会及行为科学领域主要实证研究方法与技术的、内容极其丰富和实用的教材，感到非常兴奋。我认为这是一本难得的研究方法大全，写法务实，每种方法都按照原理—操作—实例的顺序来介绍，有利于使用者掌握。

—— 柯惠新，中国传媒大学调查与统计学研究所 教授、博士生导师

本书聚社会科学各学科大家于一堂，集方法论问题和各种重要研究方法之大成。既能深入浅出，准确清晰地介绍和解释不同的研究方法与取向，又能以反思的心态和目光对这些方法进行分析性阐述。学习科学的研究方法的目的在于开阔视野、激发想象、启迪思考、以有系统的实证性研究方法获得对人类社会与行为的真知灼见，相信本书能够成为广大社会科学研究者和学习者的良师益友和善其事的利器。

—— 郭于华，清华大学人文学院社会学系 教授、博士生导师

ISBN 7-5624-3651-7



9 787562 436515 >

ISBN 7-5624-3651-7
定价：38.80元



BOYA HUAREN BENTU XINLIXUE CONGSHU

博 雅 华 人 本 土 心 理 学 从 书

上
册

社会及行为科学研究法

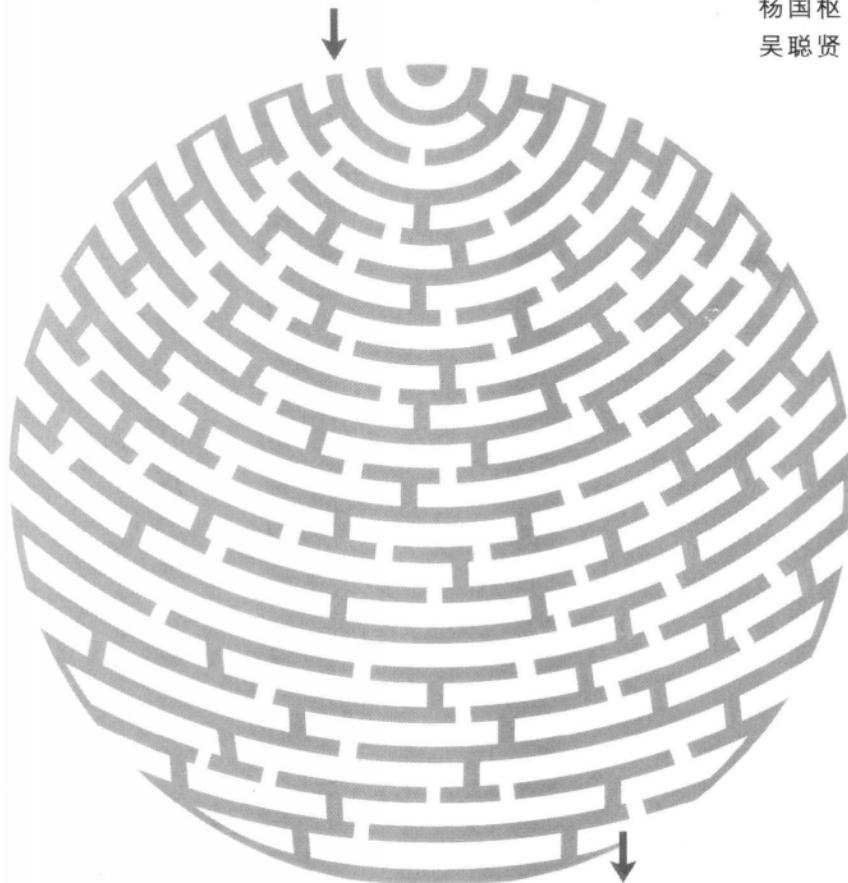
SHEHUI JI XINGWEI KEXUE YANJIUFA

第 13 版

■主编

杨国枢 文崇一

吴聪贤 李亦园



重庆大学出版社

杨国枢、文崇一、吴聪贤、李亦园 主编

社会及行为科学研究法(上)

ISBN:957-636-067-6

本简体字版本为杨国枢、文崇一、吴聪贤、李亦园授权重庆大学出版社独家在中国大陆地区出版发行,未经出版者预先书面许可,不得以任何方式复制或发行本书的任何部分。

版贸核渝字 2005 第 75 号

图书在版编目(CIP)数据

社会及行为科学研究法. 上/杨国枢等编著. 一重庆:

重庆大学出版社,2006.5

(博雅华人本土心理学丛书)

ISBN 7-5624-3651-7

I. 社... II. 杨... III. ①社会科学—研究方法
②行为科学—研究方法 IV. ①C3②C93-03

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 043207 号

社会及行为科学研究法

(上册)

杨国枢 文崇一 吴聪贤 李亦园 主编

责任编辑:王 晔 陈红兵 版式设计:王 晔

责任校对:任卓惠 责任印制:赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人:张鸽盛

社址:重庆市沙坪坝正街 174 号重庆大学(A 区)内

邮编:400030

电话:(023) 65102378 65105781

传真:(023) 65103686 65105565

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn (市场营销部)

全国新华书店经销

重庆科情印务有限公司印刷

*

开本:710×1020 1/16 印张:25.5 字数:409 千 插页:16 开 2 页

2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

印数:1—3 000

ISBN 7-5624-3651-7 定价:38.80 元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换

版权所有,请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书,违者必究



BOYA HUAREN BENTU
XINLIXUE CONGSHU

博雅华人本土
心理学丛书

【编者简介】

杨国枢

曾任：

台湾大学心理学系教授兼系主任
台湾“中央研究院”民族学研究所研究员兼副院长
香港中文大学心理学组高级讲师兼主任
台湾“中国心理学会”理事长
亚洲社会心理学会理事长

现任：

佛光人文社会学院心理学系讲座教授
台湾“中央研究院”院士



文崇一

曾任：

台湾“中央研究院”民族学研究所研究员兼所长
台湾大学社会学系教授
台湾政治大学民族社会学系教授兼系主任
台湾“中国社会学社”理事长



吴聪贤

曾任：

台湾大学农业推广学系教授兼系主任、农学院院长
美国威斯康辛大学农业推广学系客座教授
台湾农业推广学会理事长



李亦园

曾任：

台湾“中央研究院”民族学研究所研究员兼所长
台湾大学考古人类学系教授
台湾“中国民族学会”理事长

现任：

蒋经国“国际学术交流基金会”董事长
台湾“中央研究院”院士





BOYA HUAREN BENTU
XINLIXUE CONGSHU

博雅华人本土
心理学丛书



社会及行为科学的研究法(下)

本书涵盖了从事社会及行为科学研究所需要的主要方法和技术，被各院系所广泛采用，是沿用了近三十年的经典教材。下册内容有：仪器记录法、调查访问法、测验量表法、投射技术、社会计量法、语意分析法、Q技术、资料的分析与解释、内容分析、因素分析、因径分析、撰写研究报告。



人际和谐与冲突

——本土化的理论与研究
面对本土心理学第一代和第二代的矛盾和困惑时，本书采取了不同途径去尝试达到现代与传统、本土与西方、表面现象与深层意义及个人与集体之间的平衡，代表了本土心理学第三代的发展。



华人本土心理学(上)

本书系统地报告、分析与讨论了华人本土心理学研究近三十年的成果，吸收了在方法改进、理论建构及实证研究三方面的成果。上册包括了本土化心理学的基本性质、意义及发展；本土化心理学的方法论、研究策略及研究方法；本土化心理学的三个理论；以及脸面观、道德观、正义观及公私观。



华人本土心理学(下)

下册包括了人情与关系、和谐与冲突及缘观与忍观；价值观、成就动机及心理变迁；华人企业组织中的领导与忠诚，及华人的工作动机与分配正义；谈本土化心理疗法与华人宗教经验。

原版序

中国的社会及行为科学界，有关研究方法的书籍不多，仅有的几本，也是从单一学科的观点撰写，未能顾及社会及行为科学的全体。但实际上，社会及行为科学的各个学科间，在研究方法上大有彼此相通之处，实难截然划分界限。基于此一认识，我们多年来一直想编撰一本适用于社会及行为科学全域的方法书籍，以打破目前有关各学科在方法上划地自限的习惯。因此，本书的完成，可说实现了我们长久以来的一项心愿。

由于本书的内容范围广泛，涵盖了社会及行为科学研究中最常用的各种方法，所以无法由一位作者单独完成，必须结合多人的专长，从事集体创作。为了本书各章的写作，我们一共邀请了 21 位有关学者，其中包括心理学者 12 位，社会学者 6 位，人类学者 1 位，政治学者 1 位，及大众传播学者 1 位。各章作者所负责撰写的研究方法，都是他们在实际研究中曾经一再使用过的，也就是说，他们对自己所撰写的研究方法都有丰富的实际经验。所以，各章作者在讨论所写的方法时，不但反映了他们自己的学科背景，也显示了他们自己的经验与训练。

基本上，这是一本有关研究方法的教科书。因此，这本书的写作，也是为了满足当前有关学科在方法上的教学需要。最近十几年来，由于社会各方面的快速进步，团体的结构与功能日益错综，个人的生活与行为愈发复杂，从而产生了种种前所未有的社会及个人问题，而这些问题的解决与处理，特别需要社会及行为科学的运用。在需求日殷的情形下，各大专院校所设立的社会及行为科学的科系逐渐增加，各科系所开授的有关研究方法的科目也为数众多。由于缺乏适当的中文课本可资采用，授课者大都要求

学生阅读英文教科书，或是完全不用教科书。在前一种情形下，限于对英文的理解能力，学习者多是生吞活剥，难有良好的学习效果；在后一种情形下，限于授课者的特殊专长与经验，所讲解的研究方法往往各有所偏，学生所学到的内容自不免挂一漏万。从这些有待改善的情形来看，一本以中文撰写的“社会及行为科学研究法”是极其需要的。

一本良好的方法教科书，既不能只描述做法而不讨论原理，也不能只讨论原理而不描述方法，应是原理与做法兼筹并顾，尽量先阐述原理，再说明做法，以使学生既把握原理，又了解做法，以便将来可以灵活运用与变通。本书的写作，即是根据此一原则。对于每一种研究方法，我们总是要求作者先讨论其原理，次说明其程序，再列举其实例。通过这种写作的方式，读者当可对所探讨的各种研究方法获得相当程度的了解，以及实际运用的起码知识。

本书共有5编，总计28章，内文几千页。全书内容足够整学年课程的讲授之用。如果所开的科目只有一学期，则讲授的范围便难以扩及全书，只有根据上课时数的限制，从28章中选择适当章节，自行配成一套合用的教材。在选配教材时，当然也要顾及科系的需要。同样是一学年或一学期的课程，为社会学系所选用的章节自应不同于政治学系，为人类学系所选用的章节也应不同于企管学系。再者，书中各章深浅并不相同，其中“研究设计”（第四章）、“量度化方法”（第十三章）、“仪器记录法”（第十七章）、“投射技术”（第二十章）、“因素分析法”（第二十六章）、及“因径分析法”（第二十七章）等章较为深入，必要时可改在研究有关科目中讲授。

本书不仅可以用做大学及研究所有关科目的教科书，也可用做社会及行为科学研究人员的参考书。本书若干章节的内容颇为详尽而系统，即使对实际从事研究工作的人士，也具有备忘与查考的价值，而且书中脚注与书后“推荐读物”皆包含有关各种方法的主要参考文献，研究人员可以查阅，以便从事进一步的探索。至于书后的附录“如何撰写研究计划”，对于研究工作者则尤其有用。

本书的写作与编校工作，前后费时将近3年。其间作者与编者虽已尽力而为，但书中内容必有若干错误或不当之处，务请读者诸君（尤其是采用本书当做课本的教师）能随时指教，以便将来加以修正。

本书之能顺利完成，首先应当感谢各章的作者。若无他们的通力合作，本书的出版不知将延至何年何月。本书的作者都是长期从事教学与研

究工作的学者，因而书中内容所代表的可说是我们社会及行为科学界的一点集体性的成果。

最后，我们要特别感谢东华书局的董事长卓鑫森与总经理马之驥两位先生，他们“不计成本，但求品质”的作风给了我们最大的鼓励。同时，我们也要感谢东华编辑部参与本书校对工作的小姐先生们，他们明察秋毫的校对本事，大大地提高了本书的文字素质。

杨国枢 文崇一 谨序
吴聪贤 李亦园
1978年1月于台北

简体版序

28 年前,我们邀请了台湾的 21 位社会科学界的学者,分工合作,共同撰写了《社会及行为科学研究法》(上、下两册)一书,由台北的东华书局出版。本书于 1978 年初版印行,5 年内出至第五版。至 1989 年,已发行 13 版;到了去年,第十三版已印制了 13 刷。过去二十多年来,各大学采用本书作为教科书者,大都是社会科学各相关系所(如心理学系、社会学系、政治学系、教育学系、管理学系、传播学系、护理学系、社会工作学系)讲授研究法的教师,授业对象兼及大学高年级与研究所学生。个别研究者购置此书以供参考者,亦不在少数。据我们的了解,过去二十多年来,本书之所以能长期维持可观数量的读者,主要是由于以下 5 个主要因素:

一、全书共 28 章,所阐述的方法论与研究法的议题众多而完备。从事社会及行为科学研究所需要的主要方法与技术,书中大都已有相当程度的说明。

二、国外谈社会及行为科学方法论与研究法的书籍,几乎多是由一两位作者全部包办,各种方法都写。作者可能只对少数方法拥有亲自用过的直接经验,但对大多数方法则只能靠阅读文献撰写。与此不同,本书各章皆是邀请不同学科之具有实证研究专长的学者撰写,个人所写者必须是在自己的研究中长期使用过的方法。所写的既是自己有丰富采用经验的方法,写来自能得心应手,灵活应用自己研究中的实例。

三、本书有一编撰原则,即每章论述必须兼及原理、做法及实例。先谈方法的原理,次谈方法的程序,再谈方法的实例。如此三位一体,读者方能就每一重要研究方法获得全面而深入的了解。

四、本书有多章之内容甚有深度与广度,非一般社会及行为科学的研究方法的书所能比拟,如第四章(实验设计的基本原理)、第五章(自然观察研究)、第六章(实验观察研究)、第十章(文化比较(跨文化)研究)、第十三章(量度化方法)及第二十七章(因径分析法)。这几章所提供的讯息比较艰深,阅读时如能努力以赴,必会获得意想不到的好效果。

五、本书是创作而非译作,故能叙述自然、文笔通畅,不若译本之诘屈聱牙,难以理解。

重庆大学出版社决定在中国内地发行本书的简体版。身为编者,我们希望上述5个正面因素能在中国内地社会科学的教学与研究上继续发挥良好的效果。在此我们要特别感谢重庆大学出版社的王斌先生,若非他不懈的努力,这套简体版的《社会及行为科学研究法》定难如此顺利地在中國内地问世。

杨国枢 文崇一
吴聪贤 李亦园 谨序
2006年5月6日于台北

编者简介

- 杨国枢 曾任 台湾大学心理学系教授兼系主任
台湾“中央研究院”民族学研究所研究员兼副院长
香港中文大学心理学组高级讲师兼主任
台湾“中国心理学会”理事长
亚洲社会心理学会理事长
- 现任 佛光人文社会学院心理学系讲座教授
台湾“中央研究院”院士
- 文崇一 曾任 台湾“中央研究院”民族学研究所研究员兼所长
台湾大学社会学系教授
台湾政治大学民族社会学系教授兼系主任
台湾“中国社会学社”理事长
- 吴聪贤 曾任 台湾大学农业推广学系教授兼系主任、农学院院长
美国威斯康辛大学农业推广学系客座教授
台湾农业推广学会理事长
- 李亦园 曾任 台湾“中央研究院”民族学研究所研究员兼所长
台湾大学考古人类学系教授
台湾“中国民族学会”理事长
- 现任 蒋经国“国际学术交流基金会”董事长
台湾“中央研究院”院士

本书各章作者简介

(依原版顺序)

		撰写章次
文崇一	曾任“中央研究院”民族学研究所研究员兼所长	十四,十八
李亦园	曾任“中央研究院”民族学研究所研究员兼所长 台湾大学考古人类学系教授	五,十
林清山	曾任台湾师范大学教育心理学系教授	四,十七
吴英璋	曾任台湾大学心理学系教授兼系主任	十九
吴武典	台湾师范大学特殊教育系教授、教育学院院长 兼教育政策与行政研究所所长	二十一
吴聪贤	曾任台湾大学农业推广学系教授 兼系主任、农学院院长	二,十六
孙得雄	曾任台湾省家庭计划研究所所长	七
陈义彦	政治大学政治学系教授兼系主任	二十四
黄光国	台湾大学心理学系教授	九,二十六
黄国彦	曾任政治大学心理学系教授兼系主任	一十一
黄坚厚	曾任台湾师范大学教育心理学系教授兼系主任	二十,二十二
黄荣村	曾任台湾大学心理学系教授兼系主任 现任淡江大学教育学院讲座教授	十三
张春兴	曾任台湾师范大学教育心理学系教授兼系主任	六,二十八
张晓春	曾任台湾大学社会学系教授	八
郭生玉	台湾师范大学教育心理及辅导学系教授兼系主任	十五
杨孝濂	东吴大学社会学系教授兼系主任	二十五
杨国枢	佛光人文社会学院心理学系讲座教授	一,二十四
叶启政	台湾大学社会学系教授	二十七
刘清榕	台湾大学农业推广学系教授	三
卢钦铭	台湾师范大学教育心理及辅导学系教授兼系主任	二十三
简茂发	台湾师范大学教育心理及辅导学系教授、校长	十二,十五

上册 目录

第一编 绪 论

第一章 科学研究的基本概念

第一节 科学与科学方法	5
第二节 概念、变量及定义	12
第三节 假设与定律	18
第四节 理论及其功能	23

第二章 研究的性质与类别

第一节 研究的目的	30
第二节 研究的历程	32
第三节 问题与假设	35
第四节 研究的类别	40

第三章 概率与取样

第一节 概率的意义与性质	54
第二节 互斥与独立事件	55
第三节 群体与样本	57
第四节 取样的意义与功用	58
第五节 随机取样法	59

第六节 非随机取样法	66
第七节 样本大小	67

第四章 实验设计的基本原则

第一节 实验设计的意义、功能及符号	70
第二节 实验设计的评价准则及不适当的实验设计	77
第三节 基本实验设计	85
第四节 多因子实验设计及准实验设计	94

第二编 研究的基本类型

第五章 自然观察研究

第一节 无结构非参与的观察	110
第二节 无结构参与的观察	114
第三节 有结构的观察	120

第六章 实验观察研究

第一节 实验研究的基本概念	130
第二节 实验控制与实验效度	132
第三节 实验设计	139
第四节 实验室研究法的评价	151

第七章 实地实验研究

第一节 有关的概念	154
第二节 实验方法	159
第三节 研究计划的设计与执行	173
第四节 实例——台中市家庭计划推行实验	177
第五节 结语	181

第八章 样本调查研究

第一节 调查研究的意义	185
-------------------	-----

第二节 调查的类型	189
第三节 调查研究的方法问题	193
第四节 调查研究的实例	199
第五节 调查研究的利弊	204

第九章 事后回溯研究

第一节 既有资料与社会科学研究	208
第二节 利用既有资料从事研究的优点与缺点	210
第三节 事后归因的谬误	213
第四节 结语	219

第十章 文化比较研究

第一节 文化比较研究的特点	222
第二节 文化比较研究的方式	223
第三节 文化比较研究的方法问题	229
第四节 文化比较研究的若干成果	238

第三编 测量程序与工具

第十一章 测量的基础

第一节 测量的定义	247
第二节 四种类型的尺度	251
第三节 各种尺度的比较	257

第十二章 信度与效度

第一节 信度	262
第二节 效度	270
第三节 信度与效度的关系	275
第四节 信度与效度的应用	277

第十三章 量度化方法

第一节 测量理论与量度化方法	286
----------------------	-----

第二节	资料的分类与量度化方法	291
第三节	量度化方法的分类与发展	293
第四节	心理量度化方法的分类	298

第十四章 问卷设计

第一节	问卷的类型	329
第二节	问题的内容	332
第三节	问题的用字造句	337
第四节	问卷的结构与形式	341
第五节	问卷的误差与限制	346
第六节	邮寄问卷	350

第十五章 测验的编制

第一节	测验编制的计划	354
第二节	测验题的编制技术	356
第三节	预试与试题分析	361
第四节	试题的选择与编排	366
第五节	测验特征的鉴定	370

第十六章 态度量表的建立

第一节	态度的本质	374
第二节	态度量表	377
第三节	总加量表法	380
第四节	累积量表法	387
第五节	等距量表法	389
第六节	态度量表的信度与效度	393