

基础性工作专项

“国民重要心理特征调查” 技术报告

张侃 主编

中国科学院心理研究所

“国民重要心理特征调查”项目组

编写

中国出版集团

世界图书出版公司

科技部科技基础性工作专项

“国民重要心理特征调查” 技术报告



张侃

主编

中国科学院心理研究所

编写

“国民重要心理特征调查”项目组

中国出版集团

世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

图书在版编目(CIP)数据

科技部科技基础性工作专项“国民重要心理特征调查”技术报告/张侃主编. —北京:世界图书出版公司北京公司, 2015. 2

ISBN 978-7-5100-9403-3

I. ①科… II. ①张… III. ①国民—心理特征—心理调查—技术报告—中国 IV. ①B841

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第038021号

科技部科技基础性工作专项 “国民重要心理特征调查”技术报告

主 编: 张 侃
责任编辑: 于 彬
装帧设计: 刘 岩

出版发行: 世界图书出版公司北京公司
地 址: 北京市东城区朝内大街137号
邮 编: 100010
电 话: 010-64038355(发行)、64015580(客服)、64033507
(总编室)
网 址: <http://www.wpcbj.com.cn>
销 售: 新华书店
印 刷: 北京盛源印刷有限公司
开 本: 787 mm×1092 mm 1/16
印 张: 8.5
字 数: 130千
版 次: 2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5100-9403-3

定价: 58.00元

版权所有 翻印必究
(如发现印刷质量问题, 请与本公司联系调换)

前 言

系统、科学地对中国人的心理和行为特征进行调查和监测，全面描述和总结中国人的基本认知、高级认知、心理健康和社会心理特征，对于揭示我国国民心理特征发展规律，推动心理科学及相关的生命科学、社会科学等学科的发展，促进国民心理健康，建立科学的社会指标体系均具有重大意义。本书是科技基础性工作专项“国民重要心理特征调查”项目的主要成果，旨在介绍各级指标的设计和工具研发、抽样设计、数据收集和质量控制、测验质量分析、测验计分、常模建立和数据分析，为心理学相关科研人员、教育工作者、临床工作者提供了一本内容详细、易于使用的技术操作工具书。

本研究在项目专家委员会广泛深入的论证下，确立了项目需要测量和分析的中国人重要心理与行为特征体系，通过全国指标设计指导专家组和测量工具组成员的努力，修订和开发了一系列符合中国国情的标准化测查工具，对我国18~75岁成年人的36758人样本的高级认知、心理健康和社会心理特征和1969人样本的基本认知特征进行测量和分析，调查范围涉及全国六大行政区域，包括全国31个省（自治区、直辖市）（港、澳、台地区除外）。

本书作为整个项目完整设计和实施的技术报告，共包含6章。第1章为指标设计及工具开发，主要介绍中国人重要心理与行为特征体系各个

部分（基本认知、高级认知、心理健康和社会心理）的指标体系建立和测量工具研发及使用注意事项；第2章为抽样设计，介绍了项目抽样的基本原则和抽样框，以及抽样过程和抽样结果；第3章为数据收集及质量控制，介绍了全国数据采集网络、研究者和研究者培训，以及问卷印制、实施、数据回收和质量控制；第4章为数据的编码、录入和清理，介绍了样本数据的编码、录入流程与标准，以及数据的清理和审核；第5章为测验质量分析，描述了项目主要测量工具用于收集大样本数据的可靠性和有效性；第6章为测验计分、常模建立和数据分析，介绍了各主要测量工具的计分方法和各个心理特征常模的建立，以及项目数据分析中常用的具体方法。

本书由项目负责人张侃研究员进行主编和审校，由徐祥刚对全书进行统稿。感谢项目组数百位参与人员进行了指标建构、数据采集和分析处理等工作，为本书奠定了基础。感谢世界图书出版公司和于彬主任为本书系的出版所付出的努力。在此致以深深的感谢和敬意。

由于编者能力所限，书中难免存在缺点和不足，敬请读者不吝赐教。

“国民重要心理特征调查”

项目办公室

2014年10月

主编：张 侃

统稿：徐祥刚

作者：（以姓名拼音为序）

白新文	白学军	陈天勇	陈雪峰	陈祉妍	付秋芳	葛 燕
郭 菲	李 晶	李 纾	李 甦	李婷婷	李婷玉	李卫君
李岩梅	梁竹苑	孔 君	瞿炜娜	饶俪琳	任孝鹏	孙亚男
唐慧君	王腊梅	王可欣	王 贇	徐祥刚	杨晓辉	张建新
张 侃	张丽锦	张珊珊	张兴利	赵 佩	郑 蕊	周 洁
周明洁	周晓燕	周 媛	朱莉琪			

全国协作组:

主持单位 中国科学院心理研究所

项目负责人

张侃 中国科学院心理研究所

参与单位 (以单位名称拼音为序)

安徽师范大学	北京大学
北京师范大学	第四军医大学
东北师范大学	福建师范大学
广西师范大学	贵州大学
海南师范大学	河北师范大学
河南师范大学	湖南师范大学
华南师范大学	华中科技大学
华中师范大学	江西师范大学
辽宁师范大学	南京师范大学
南开大学	内蒙古师范大学
宁夏大学	青海师范大学
山西大学	山西师范大学
陕西师范大学	上海师范大学
首都师范大学	天津师范大学
芜湖信息技术职业学院	西南大学
西藏大学	西藏自治区心理学会
云南师范大学	浙江大学
浙江师范大学	中国科技大学
中国科学院数学与系统科学研究院	
中国社会科学院社会学研究所	

项目专家委员会

- | | |
|-----|-------------------|
| 徐伟宣 | 中国科学院科技政策与管理科学研究所 |
| 朱小蔓 | 北京师范大学农村教育与发展研究院 |
| 钱铭怡 | 北京大学心理学系 |
| 汪寿阳 | 中国科学院数学与系统科学研究院 |
| 卓彦 | 中国科学院生物物理研究所 |
| 方平 | 首都师范大学教育学院 |
| 乐国安 | 南开大学周恩来政府管理学院 |
| 傅小兰 | 中国科学院心理研究所 |

指标设计指导专家组（以姓名拼音为序，下同）

- | | |
|-----|-----------------|
| 白学军 | 天津师范大学心理与行为研究院 |
| 白乙拉 | 内蒙古师范大学 |
| 车宏生 | 北京师范大学心理学院 |
| 陈中永 | 内蒙古师范大学 |
| 方方 | 北京大学心理学系 |
| 冯江平 | 云南师范大学 |
| 耿海燕 | 北京大学心理学系 |
| 胡卫平 | 山西师范大学教育科学学院 |
| 连榕 | 福建师范大学教育科学与技术学院 |
| 刘昌 | 南京师范大学教育科学学院 |
| 刘华山 | 华中师范大学心理学院 |
| 卢家楣 | 上海师范大学心理研究所所长 |
| 毛利华 | 北京大学心理学系 |
| 苗丹民 | 第四军医大学 |
| 莫雷 | 华南师范大学 |
| 田学红 | 浙江师范大学教育科学学院 |

吴艳红 北京大学心理学系
 许 燕 北京师范大学心理学院
 姚本先 安徽师范大学心理学系
 杨宜音 中国社会科学院社会学研究所
 尹 慧 内蒙古师范大学
 张丽锦 宁夏大学教育科学学院
 张 奇 辽宁师范大学
 张庆林 西南大学心理学院
 张向葵 东北师范大学
 钟建军 内蒙古师范大学
 周宗奎 华中师范大学心理学院
 邹 泓 北京师范大学心理学院

测量工具组

白新文 白学军 陈天勇 陈祉妍 付秋芳 郭 菲 韩布新
 李 纾 李 甦 李岩梅 梁竹苑 饶俪琳 任孝鹏 张建新
 张丽锦 张兴利 郑 蕊 周 洁 周明洁 周 媛 朱莉琪

抽样设计组

白新文 陈毅文 高金金 任孝鹏

数据采集组

区域课题组	省市	组长	成员
华北组	北京、天津、河北、 山东、山西	许 燕	白学军、车宏生、韩布新、 胡卫平、李 纾、鲁忠义、 马华维、任孝鹏、施建农、 孙向红、吴艳红、杨继平、 张建新、朱莉琪、邹 泓

续表

区域课题组	省市	组长	成员
华中组	湖北、湖南、河南	周宗奎	陈向阳、刘华山、彭运石、孙士杰、周治金
华东组	上海、江苏、浙江、安徽、江西	卢家楣	胡竹菁、李 晶、刘 昌、邱 琴、桑青松、沈模卫、田学红、汪海彬、姚本先
华南组	广东、福建、广西、海南	莫 雷	连 榕、刘丽琼、文 萍、肖少北
东北组	辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古	盖笑松 张向葵	张 功、张 奇、钟建军
西北组	陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆	苗丹民 武圣君	宋国萍、张丽锦
西南组	四川、重庆、贵州、云南、西藏	赵玉芳 张庆林	毕重增、冯江平、罗桑平措、马海林

华北组 (*代表主要负责人,下同)

安 瑾 白 璐 蔡星星 蔡雪来 陈贺然 陈志宇 邓 珊
 杜夏阳 范爽琛 高 林 郭家钰 郭 娟 郭少鹏 黄元媛
 冀雯飞 贾利宁 姜晓慧 李 博 李 靓 李苗苗 李 楠
 李天俊 李阳阳 李哲娟 梁凯丽 梁 诗 刘丹妮 刘海荣
 刘红军 刘翔宇 刘艳超 刘 尧 刘 毓 鲁忠义* 吕军梅
 吕 坤 马红霞 马华维* 马 楠 穆德佳 牛 猛 牛怡然
 乔 嫻 石书奇 史金峰 司宇辰 宋淑贇 宋 欣 孙浩雄
 孙淑文 王 雯 王雅倩 王 瑶 王玉芝 王云帆 吴少杰
 吴晓丹 武立民 郝美凤 肖玉珠 邢宇轩 闫 冉 阎燕茹
 杨桂蕴 杨继平* 杨继宇 杨 彦 尹新雅 咎 芊 张晨宇
 张洪霞 张慧菁 张 兰 张舒颀 张 梹 赵方明 赵娟娟
 赵燕燕 朱绍辉

华中组

白 雪	曹佳敏	曾榆林	陈炳鸿	陈尔康	陈 航	陈杰静
陈明佳	陈 萍	陈士博	陈斯文	陈向阳★	陈 燕	陈 瑶
成 虹	程 曦	代涛涛	邓晶晶	杜 芳	杜 旻	杜 文
顿李芳	范 越	甘 冰	高 曼	高瑜含	高雨婷	龚晓娟
龚 媛	郭碧微	郭彩霞	郭 瑞	韩 浩	韩 莉	韩秋林
胡高英	胡晶晶	胡瑞琪	胡书齐	胡言丽	胡依词	黄 静
黄丽娜	黄 文	纪 强	贾红军	贾玲玲	江 源	李寒融
李 璜	李林泉	李邱帆	李 巍	李晓军	李新宇	梁晓东
梁莹莹	林觅瑶	刘 戈	刘 光	刘 嘉	刘 妹	刘 玄
刘莹莹	龙月娇	芦学璋	罗安琪	罗红英	罗 兰	骆秀萍
马金宝	马雯雯	梅方青	梅 玲	彭凤娇	彭国慧	彭 磊
彭双双	彭 洋	彭运石★	屈海星	阙斐倩	阮 彬	石倩倩
石玉玲	宋 源	隋躍馨	孙士杰★	覃杨扬	谭 洁	唐汉瑛
唐 璇	滕婷婷	田冬梅	田苗苗	王 贝	王康生	王 琴
王若秋	王 赛	王锡爱	王宇静	文 怡	吴 蓉	吴晓霞
吴 洋	肖 涛	谢炎生	徐丽慧	徐 晓	徐逸菲	徐志远
徐梓嘉	闫达尉	闫昱洁	颜 蕾	叶 帅	殷子豪	占 悦
张 静	张诗涵	张双平	赵 琪	赵 倩	赵一倩	甄 诚
钟 玮	周庚秀	周海峰	周 薇	周雪梅	周宗奎★	朱 潇

华东组

鲍松芬	曹丽渊	曹文影	曾晓东	曾晓青★	常 红	陈菊倩
陈 蕾	陈梦阳	陈念劬	陈 宁	陈武英	程 媛	戴西超
戴则维	戴中兰	邓碧佳	丁 强	董晶晶	董珍珍	杜 敏
樊 艳	方丽卿	方玉林	费腊梅	傅雅萍	龚 龔	贡 喆
古 员	顾思义	郭 榕	胡峰妹	胡 杰	胡雪玲	胡迎节

胡战胜	胡竹菁*	黄 航	黄龙伟	黄明慧	黄乔伟	黄悠恋
黄泽龙	霍佳枫	吉金芝	金 淦	金柱伟	康定娉	赖亚君
兰 瑾	乐斌贇	黎 娟	李 晶*	李茂名	李年林	李启毅
李松云	李 霞	李 璇	李宇琼	廖露琴	刘 昌*	刘 聪
刘赋樊	刘静致	刘 璐	刘鹏辉	刘 思	刘 婷	刘晓艳
刘 扬	刘 洋	刘 悦	娄 涛	卢家楣*	卢立峰	马 琳
马秋丹	毛情红	毛舒越	梅智涵	倪 莹	聂燕青	牛静静
欧阳志文		潘家玮	潘 旋	彭进成	彭秋文	彭 杨
齐 飞	邱 琴*	邱甜甜	桑青松*	商 莉	沈 磊	宋雪龄
宋振梁	苏晓雨	苏忆文	苏 悦	孙 洁	谭立志	唐胜蓝
陶 洁	涂涵瑶	万 建	汪海彬	汪璐瑶	王春月	王纯纯
王 阁	王 惠	王佳佳	王 璐	王 睿	王锡梅	王怡雯
王月竹	王志琴	吴辉良	吴 玫	吴晓艳	吴燕霞	伍清雪
夏方平	夏侯怡卿		相 楠	谢 弘	谢茹清	辛培培
熊晶晶	熊 静	熊梦微	徐 飞	徐 勤	徐 思	徐 莹
许 青	许婷婷	许玉红	许中云	杨 红	杨丽萍	杨威皓
姚本先*	叶理丛	叶理威	尹 露	尹姗姗	於婷婷	于凯伦
于文勃	于中根	虞亚君	袁阿谭	詹慧佳	张翠英	张金梅
张 兰	张鹏程	张奇天	张奇勇	张 蕊	张甜甜	张 雪
张艳丽	张逸芬	张 媛	张云天	赵 路	赵青青	赵伟勋
郑 全	周大中	周炎根	朱晶晶	朱丽容	朱沙沙	邹燕华

华南组

连 榕*	蔡志梅	曾洋敏	陈杰君	陈美妮	陈启淑	陈仕乐
陈小小	陈雪冰	陈钰莹	邓新宁	丁 维	冯恋婷	傅仁乾
干 士	高 茹	郭 健	何丽红	何丽烨	何维康	洪培琼
胡哲涵	黄碧秀	黄才英	黄春华	黄 欢	黄 琳	黄美琴

黄梦滢	黄胜良	黄舒婷	黄新艳	黄彦花	康毓连	孔令龙
黎彩霞	黎今贝	李碧静	李孚偲	李桂桃	李灏	李丽明
李雅虔	李语嫣	李玉芳	梁珊珊	廖利真	廖晏	廖月婷
林常青	林欢	林鹏	林维英	林文娟	林瑜	刘海燕
刘慧娇	刘丽琼*	刘雨婧	刘月婷	卢海青	卢艺娟	陆兰
陆率帅	陆尚斌	罗善欢	罗桃李	罗燕珊	蒙玲	潘登
潘美燕	潘泉为	潘媛华	邱灵英	邱弈骋	沈琳	石媛
覃日师	覃纹纺	覃雨梦	陀龙运	汪晨璐	王波	王效广
王雪璐	韦俊	韦丽娟	韦雅琴	韦彦伍	文萍*	吴小丽
吴莹莹	肖北北*	谢清彬	徐芳芳	徐礼云	徐秋梅	颜铭红
杨华婷	杨晓蕾	杨子贵	杨紫媚	易小华	殷嘉静	余颖
张华洸	张明杨	张乾一	张树平	张新月	周丽红	周倩
周霞	周燕妮	周燕蓉	周芷慧	朱振荻	祝莉斯	

东北组

白爵	白灵莉	白中原	宝传龙	鲍成琳	边龙	边世潇
曹馨芳	曾小倩	常玉寒	车翊畅	陈艾睿	陈慧	陈明明
陈雅琼	陈卓	程少奇	崔璐	代玉	丁倩	丁媛媛
杜娜仁	范哲	方燕	盖笑松*	高晓燕	高悦	顾佳奇
关婧坤	郭瑞鑫	郭阳	韩彤	韩越	韩争	郝艳红
何宇雷	贺然	回思晨	霍文睿	贾鹏	贾玉巍	姜琳琳
焦瑜	李博	李静	李兰	李楠竹	李睿	李世良
李文菁	李咸文	李艳婷	李洋	梁晓雪	刘本扬	刘畅
刘丹	刘杰	刘洁	刘琳	刘美玲	刘姝君	刘颂
马月	苗慧	明亮	纳荷雅	聂俪珊	牛洪钰	欧阳靖文
潘丽敏	逢頔	祁小平	祁钰瑶	任奉龙	任欢	任婉宁
商瑜	沈春阳	沈阳阳	史华一	宋婷	隋璐阳	孙启迪

孙笑然	孙 瑜	孙玉娟	唐兵客	田 然	田思雨	王 博
王 琛	王春亦	王晗颖	王 静	王 苗	王 蕊	王舒扬
王 硕	王 婷	王文静	王雪敏	王叶宁	王婴儿	王 莹
王 翌	王仲鹏	邹春玉	吴丽媛	吴欣洋	武月琪	相学强
肖 宏	谢 斯	徐海娇	薛 美	杨 慧	杨 静	杨 桔
杨圣博	杨舒方	杨雅丽	杨 悦	姚立娜	姚 越	尹俐心
于浩波	于天一	于文静	于子涵	张 功*	张锦睿	张曼璐
张晓慧	张怡玮	张 瑜	张园园	张 昭	张子健	赵传英
赵佳旭	赵金霞	赵 娜	赵欣宇	赵永强	赵媛媛	郑 治
钟建军*	周 婷	周子煦	祝 艳	庄莹盈	邹骐羽	邹 颖
左学玲						

西北组

安 平	曹 爽	车瑞玲	陈宝坤	陈冀翔	陈璐瑶	陈 硕
程宇丽	邓 蕊	杜 萌	方宗恩	郜媛溥	郭 欣	郭子桢
韩 梅	韩玉娟	何海冰	侯 篮	黄西风	黄小菊	黄晓敏
康 斌	李 娜	李 群	李 锐	李笑冰	李旭霞	李亚涛
李 洋	李永雪	李玉珍	李 媛	林和昌	蔺阳刚	刘 红
刘丽婷	刘 森	刘权辉	刘 星	刘亚兰	刘 英	马超超
马飞云	马雪玲	孟 凡	苗丹民*	彭嘉熙	任 垒	任翔宇
邵陈晨	宋国萍*	宋修博	苏月慧	孙巍博	唐立荣	田彩云
田 亮	田 雨	妥佩珊	王 红	王华凯	王 晶	王 娟
王 莹	王 月	王泽宇	魏 锋	吴娟妮	武圣君*	夏晓非
夏祎辰	肖 航	肖 辉	肖润轩	邢佳林	徐冰清	徐 航
许西琴	杨 迅	杨志兵	叶 静	元国豪	袁瑾辉	岳宗源
张传箫	张 娣	张 华	张丽锦*	张 茜	张 彤	张希雨
张晓瑞	张 瑶	张志龙	赵丹妮	周 琴	周文静	周 晔

西南组

白玉磊	曾文莹	曾也珊	陈成	陈伙收	陈林佳鑫	陈梦璐
寸隽	戴舒婷	邓凤	邓彤	丁莹	冯江平*	付媛萍
邵斯丝	顾雁	归桑拉姆		何林娇	虎艳丽	江南
蒋敏	孔德柱	旷昌伟	雷琳	雷诗意	李爱英	李萌
李萍	李倩	李世昌	李婷燕	李微微	李艳娇	李洋
李元喆	林丰美	林培飞	林小渊	刘广东	罗桑平措*	
马海林*	孟阳	南措吉	南杰昂堆		倪群	潘涵瑶
潘晓莉	彭勇	沙石磊	商雅君	宋明	孙丽辉	谭海艳
谭岚栖	谭利	唐英	陶映江	佟阳	王婕	王鹏程
王诗茗	王文璟	王长华	魏佳丽	吴迪	吴玲玲	伍美群
辛韵迪	徐文健	徐子茜	杨柳絮	杨仕丹	杨晓丹	张纪朋
张建菲	张建娟	张雪	赵玉芳*	郑业星	周蕾	朱丹

项目办公室

陈雪峰* 葛燕 瞿炜娜 孔君 李静薇 赵文国

总序：由“跟跑者”向“并行者”“领跑者”转变

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦对于科技创新不断提出新的时代要求。

党的十八大以来，党中央、国务院对全面实施创新驱动发展战略和深化科技体制改革做出了总体部署，确定了重点任务。2013年7月17日，习近平总书记在视察中国科学院时提出了“率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构”的更高要求，为全国科技创新工作指明了方向。

科技创新的基础之一，是围绕国民经济社会发展和科学研究的需求，获取各类科技基础材料、资料、数据以及相关信息和基本知识，对其进行处理、分析、鉴定、评价，共享科技资料和科学数据，以满足基础科学研究、重大公益性研究、战略高技术研究及产业关键性技术研发的基本需求。科技基础性工作为人类认识自然现象和发现科学规律做出过重要贡献。国家非常重视科技基础性工作，部署了专门的资源进行支持，为各学科的发展和自主创新打下了坚实基础。

心理学是现代科学大家庭中的一员，作为一门独立学科已有136年的历史。心理学研究人的心理与行为规律，这一学科特点决定了心理学研究在国家和社会发展中的独特作用。随着我国改革开放和全球化进程的日益深化，传统与现代快速转承，东西方文化激烈碰撞，特别是处于

经济、社会转型期的中国，面临经济发展、社会稳定和国家安全等诸多问题与挑战，人们的心理和行为日益呈现出多样化、复杂化的态势。对占全球人口四分之一的中国人的心理与行为规律的研究，不仅是解决中国面临的诸多现实问题和挑战的需要，更是从一般科学意义上揭秘人类心理与行为规律不可或缺的重要工作，并且日趋成为本世纪最具发展前途的前沿研究领域。与其他学科一样，心理学的发展，也需要对基础数据进行积累。

在国家科技部“科技基础性工作专项”的支持下，由我国心理学研究的国家队——中国科学院心理研究所主持的“国民重要心理特征”研究项目，是心理学积累学科基础数据的一项非常重要的国家科技任务。在依托单位、合作单位和项目组全体成员的努力下，这套“国民重要心理特征调查”书系正式出版，作为该项目最重要的成果，必将在我国心理学学科发展和服务国家社会需求中发挥不可替代的积极作用。

当前，我国科技发展正处在从量的扩增向质的飞跃转变的关键期，一些重要领域已跻身世界先进行列，某些领域正由“跟跑者”向“并行者”“领跑者”转变。新一轮科技革命和产业革命的孕育，是心理学和其他学科发展的历史机遇；我国经济社会持续快速发展对科技的巨大需求，是心理学和其他学科发展的责任和挑战。我相信，在中国心理学科研工作者、在每一位科技工作者的共同努力下，通过积累原始科技数据、提出原创科学理论、开辟前沿学科方向、突破关键核心技术等每一个坚实的步伐，我国心理学必将在全球科技创新舞台上做出重要创新贡献，为国家创新驱动发展提供有力支撑。

中国科学院院长、发展中国家科学院院长



2015年7月