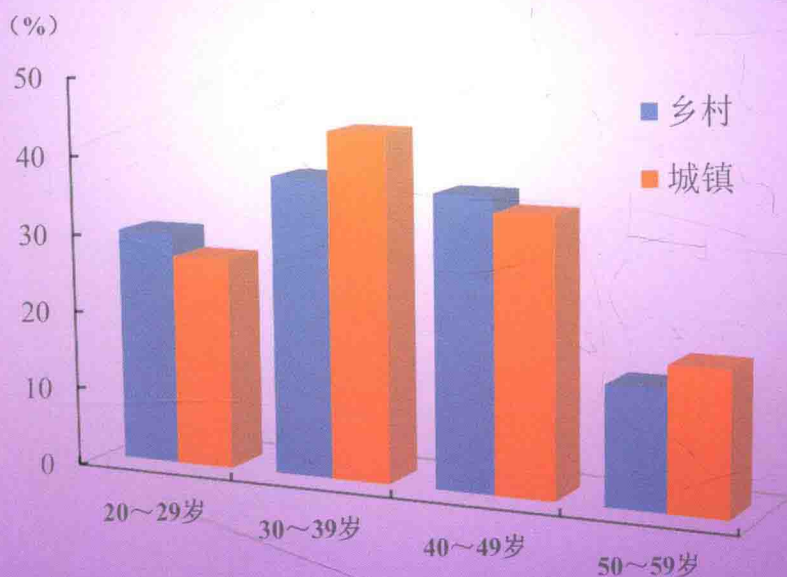


NATIONAL FITNESS ACTIVITIES STATUS INVESTIGATION
REPORT OF SICHUAN(2015)

2015年四川省 全民健身活动状况 调查报告

主 编 何仲涛 张艺宏 李纪江
副主编 邵 平 李 航 胡毓诗



2015 年四川省 全民健身活动状况调查报告

NATIONAL FITNESS ACTIVITIES STATUS INVESTIGATION REPORT
OF SICHUAN(2015)

主 编	何仲涛	张艺宏	李纪江
副主编	邵 平	李 航	胡毓诗
	郭 兰	晏阳天	
成 员	田 杰	赵 娜	李 莎
	史银珍	杨永爱	

四川科学技术出版社
· 成 都 ·

图书在版编目(CIP)数据

2015 年四川省全民健身活动状况调查报告/何仲涛,张艺宏,
李纪江主编. —成都:四川科学技术出版社,2017.3

ISBN 978 - 7 - 5364 - 8585 - 3

I. ①2… II. ①何… ②张… ③李… III. ①全民健身 - 调
查报告 - 四川 - 2015 IV. ①G812.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 055501 号

2015 年四川省全民健身活动状况调查报告

2015NIAN SICHUANSHENG QUANMIN JIANSHEN HUODONG ZHUANGKUANG DIAOCHA BAOGAO

出 品 人 钱丹凝
主 编 何仲涛 张艺宏 李纪江
责任编辑 任维丽
封面设计 李 航
版面设计 邵 平
责任出版 欧晓春
出版发行 四川科学技术出版社

成都市槐树街 2 号 邮政编码 610031
官方微博:[http://e. weibo. com/sckjcbbs](http://e.weibo.com/sckjcbbs)
官方微信公众号:sckjcbbs
传真:028 - 87734039

成品尺寸 185mm × 260mm
印张 31.25 字数 700 千
印 刷 成都锦瑞印刷有限责任公司
版 次 2017 年 3 月第一版
印 次 2017 年 3 月第一次印刷
定 价 100.00 元

ISBN 978 - 7 - 5364 - 8585 - 3

■ 版权所有·翻印必究 ■

■本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市槐树街 2 号 电话/(028)87734035 邮政编码/610031

前 言

群众体育是我国体育事业发展的根本,是“发展体育运动,增强人民体质”方针的具体实施对象,是满足人民群众强身健体需求的重要途径。因此,全民健身活动状况调查及今后发展趋势的预测对制定群众体育的政策有重大意义。

1997年,我国首次进行了中国群众体育现状调查,此后,于2001年进行第二次全国群众体育现状调查,但这两次调查只涉及部分省市和几千人的样本量。2008年奥运前夕,我国开展第三次全国群众体育现状调查,首次在31个省(区、市)进行,历时一年,调查范围覆盖城镇、乡村和少数民族地区,全国共调查2249个居(村)委会的5万余户居民,获取有效样本量88625例。此次调查所获取的结果,比较完整、科学地反映了当时我国城乡居民参加体育锻炼的基本情况,为国家制定《全民健身条例》和《全民健身计划(2011-2015年)》提供了重要的科学依据。

近年,我国群众体育工作取得了可喜成绩,城乡居民的体育健身意识不断增强,丰富多彩的全民健身活动正在蓬勃开展。但群众体育工作存在的一些突出矛盾和问题还未得到根本解决,城乡居民的体育健身需求与体育资源相对缺乏的矛盾依然存在,东中西部地区不同人群、不同行业之间群众体育发展的针对性、个性化政策供给还有待细化。而解决好这些具体问题,就需要在全国范围内做大量艰巨、深入、细致的调研工作。

因此,为了更好地探索我国群众体育发展规律,更好地评估全民健身“十二五”计划的实施效果,国家体育总局于2015年在全国31个省(区、市)开展第四次全民健身活动状况调查。

四川省根据国家体育总局的部署,在经过充分调研、讨论和广泛征求意见的基础上,决定在21个市、州同时开展此项工作,以便了解四川省全民健身活动状况的现状,获得基础数据,并以此为基础逐步建立、完善四川省全民健身活动状况的基础数据库,为进一步推动《四川省全民健身实施计划(2016-2020)》等重大规划和政策提供科学依据。

四川省开展全民健身活动状况调查工作,既按照国家体育总局的工作方案,也结合四川省的实际情况。其特点:第一,首次在21个市、州进行调查,做到了全地域覆盖。第二,首次包含6~19周岁儿童青少年人群,做到了全年龄段覆盖。第三,建立了四川省全民健身活动状况调查的基础网点,并全部采用入户访问的方式完成。第四,调查问卷既有针对儿童青少年人群的内容,也调查了普通人群的体育锻炼参与度,还围绕体育锻炼的特征、体育技能的掌握、体育锻炼的意识、消费及所在社区、单位小区的体育设施状况和使用程度等内容进行了调查。第五,强化质量控制管理。除部分市、州加入国家体育总局建立的“2015年全民健身活动状况调查质量控制网络平台”外,我们还组织专家、学者及技术人员深入调查现场进行质量监控、检查、督导,并进行电话抽查、回访。第六、对录入的调查数据进行全方位的筛查、整理,并进行深入统计、分析。在完成“2014年四川省全民健身活动状况调查公报”的同时,为21个市、州提供统计数据及分析报告。

在调查中,各级体育行政部门积极配合,协助组织调查队伍和筹措经费,技术人员按质量控制标准严格把关,认真负责;在数据采集时,调查人员深入住户,与调查对象亲切交流,真实了解调查对象的情况。经过各方共同努力,本次调查在全省 21 个市、州的 63 个抽样点,按分层抽样原则共抽取 189 个街道和 189 个乡镇共 756 个居(村)委会的 2 万余户居民,涉及人口数近 4 万人,经筛查、审核、清理获得有效样本 29 056 人。

2015 年 12 月 15 日,四川省体育局在成都召开新闻发布会,对外公布调查的主要结果,引起媒体和广大群众的广泛关注,掀起了新一轮大众健身热潮。为使全社会更加全面了解此次调查的详细信息,我们组织撰写了本报告,包括工作概述、主要结果、统计资料和市(州)报告等。其他相关内容的分析,我们将以论文、专著等方式陆续向社会发布。

本次调查得到了全省 21 个市、州体育行政部门和相关单位的大力支持,在此,我们表示由衷的感谢。同时,向关心和支持工作的各级领导、向指导写作的各位专家表示衷心的感谢!向全省各市、州数百名参加全民健身活动状况调查工作的技术人员表示崇高的敬意!

编 者

2016 年 7 月 28 日

目 录

第一部分 工作概述	1
一、调查方法与内容	2
(一)调查对象	2
(二)样本分层和样本量	2
(三)抽样设计	3
(四)调查内容	6
二、组织实施	9
(一)工作筹备	9
(二)技术培训	10
(三)数据采集	10
(四)工作宣传	11
(五)数据汇总	11
三、质量控制	12
(一)数据采集前质量控制	12
(二)数据采集阶段质量控制	12
(三)数据汇总阶段质量控制	12
四、数据处理	13
(一)数据清理	13
(二)加权分析	14
(三)权重计算	17
(四)数据统计	17
第二部分 主要结果	19
6~19 周岁儿童青少年	20
一、抽样对象的基本状况	20
二、居民参加体育锻炼的总体状况	21
三、居民参加体育锻炼的意识	52
四、小结	61
20 周岁及以上成年人	62
一、抽样对象的基本状况	62
二、居民参加体育锻炼的总体状况	68
三、居民参加体育锻炼的城乡特征分析	80
四、居民不参加体育锻炼人群的特征分析	91
第三部分 统计资料	97
一、儿童青少年	98
(一)居民总体各调查指标统计表	98

(二)居民不同性别各调查指标统计表	107
(三)城、乡居民各调查指标统计表	117
(四)居民不同年龄组各调查指标统计表	127
(五)居民不同性别、年龄组各调查指标统计表	139
二、20 岁及以上人群	160
(一)居民总体各调查指标统计表	160
(二)居民不同性别各调查指标统计表	174
(三)城、乡居民各调查指标统计表	189
(四)居民不同年龄组各调查指标统计表	203
(五)居民不同性别、年龄组各调查指标统计表	220
第四部分 市(州)报告	251
2014 年成都市全民健身活动状况调查报告	252
2014 年自贡市全民健身活动状况调查报告	261
2014 年攀枝花市全民健身活动状况调查报告	270
2014 年泸州市全民健身活动状况调查报告	279
2014 年德阳市全民健身活动状况调查报告	288
2014 年绵阳市全民健身活动状况调查报告	297
2014 年广元市全民健身活动状况调查报告	306
2014 年遂宁市全民健身活动状况调查报告	315
2014 年内江市全民健身活动状况调查报告	324
2014 年乐山市全民健身活动状况调查报告	333
2014 年南充市全民健身活动状况调查报告	342
2014 年眉山市全民健身活动状况调查报告	351
2014 年宜宾市全民健身活动状况调查报告	359
2014 年广安市全民健身活动状况调查报告	368
2014 年达州市全民健身活动状况调查报告	377
2014 年雅安市全民健身活动状况调查报告	386
2014 年巴中市全民健身活动状况调查报告	394
2014 年资阳市全民健身活动状况调查报告	402
2014 年阿坝藏族羌族自治州全民健身活动状况调查报告	410
2014 年甘孜藏族自治州全民健身活动状况调查报告	418
2014 年凉山彝族自治州全民健身活动状况调查报告	427
第五部分 附件	435
体育总局办公厅关于开展 2015 年全民健身活动状况调查的通知	436
体育总局办公厅关于实施 2015 年全民健身活动状况调查的通知	440
体育总局办公厅 2015 年全民健身活动状况调查问卷	450
体育总局办公厅 2014 年四川省全民健身活动状况调查公报	475

第一部分 工作概述

一、调查方法与内容

(一) 调查对象

1. 抽样总体为四川省 21 个市、州的城乡居民。

2. 调查对象为 6 周岁及以上的中国居民。

3. 调查对象的要求

(1) 调查对象必须为抽样单元(家庭户)中的常住人口(居住满 3 年以上)。如果家庭只有一个成员也算一户。

(2) 在城镇只抽取城镇人口,城镇人口是指在城镇居住的非农业户口者;农村人口只能在农村抽取,农村人口是指在农村居住的农业户口者。

(3) 调查对象必须具备生活自理能力,智障或残疾者不作为本次调查对象。

(4) 调查对象应能讲当地语言或普通话,不需要翻译。

(5) 抽样地址中的集体宿舍、商店/单位不作为样本单位(家庭户)。

(二) 样本分层和样本量

1. 样本分层

第一层:四川省 21 个市、州;

第二层:每个市、州按社会、经济状况分层,按好、中、差抽取 3 个(区、市、县);

第三层:城镇、乡村,共两层;

第四层:性别,男、女两层;

第五层:年龄组划分为:6~9 岁、10~12 岁、13~15 岁、16~19 岁、20~29 岁、30~39 岁、40~49 岁、50~59 岁、60~69 岁、70 岁及以上,共 10 个年龄组。

2. 样本量

21 个市、州按上述分层,分别为城、乡、男、女 4 类,共 40 个年龄组。每个城乡男女年龄组在每个市、州样本量为 40 人,总计 1 600 人,四川省样本量共计 33 600 人。

(1) 6~19 周岁儿童青少年人群样本量

每个市、州的 3 个抽样点(区、市、县),按等量抽样,共抽取 640 人($40 \times 4 \times 2 \times 2$)。按 1.2 户能够提供 1 个满足条件的样本计算,约需 770 户(640×1.2)。由于入户调查难以保证年龄分布的均衡性,同时,确定的样本户也会在调查中有所损失(存在一定的失访率),需要在抽样时同时抽出替补调查户,替补调查户在抽中居(村)委会中产生,比例为抽取样本户的 30%,这样每个城市应抽约 1 000 户(770×1.3)。

(2) 20 周岁及以上人群样本量

每个市、州的 3 个抽样点(区、市、县),按等量抽样,共抽取 960 人($40 \times 6 \times 2 \times 2$)。按每户能够提供 2.5 个满足条件的样本计算,约需 384 户($960/2.5$)。由于入户调查难以保证年龄分布的均衡性,同时,确定的样本户也会在调查中有所损失(存在一定的失访率),需要在抽样时同时抽出替补调查户,替补调查户在抽中居(村)委会中产生,比例为抽取样本

户的 30%，这样每个城市应抽约 500 户(384×1.3)。

(三)抽样设计

1. 抽样原则

- (1)各市、州等量分配样本量。
- (2)各市、州的样本应具有代表性,构成独立样本总体。
- (3)科学性和节约化原则,在保证科学性的基础上,抽取最少的样本量。
- (4)长期稳定性原则,参加抽样的区、市、县一级相对稳定,便于今后定期调查。

2. 抽样方法

采用多阶段分层随机抽样的方法抽样。

(1)第一阶段:

以四川省 21 个市、州为初级单位,每个市、州抽取 6~19 周岁儿童青少年人群约1 000 户, 20 周岁及以上人群约 500 户。

(2)第二阶段:

每个市、州确定 3 个区、市、县作为抽样点,从中等量抽样,每个抽样点(区、市、县)6~19 周岁儿童青少年人群约抽 334 户,20 周岁及以上人群约抽 167 户。

各市、州从所辖区、市、县中选取 3 个作为抽样点。其中,抽取一个社会和经济发
展水平较好的区、市、县为“一类”抽样点;其他两个抽样点确定的原则是,在兼顾本市、州地理位置的基础上,分别抽取一个社会和经济发
展水平一般的区、市、县为“二类”抽样点,一个社会和经济发
展水平相对较差的区、市、县为“三类”抽样点。

(3)第三阶段:

根据分层抽样原则,分别从每个抽样点中确定 3 个街道抽取城镇样本,确定 3 个乡镇抽取乡村样本,等量分配样本量。对于街道、乡镇总数过多或过少的抽样点,抽取的数目根据情况做具体调整。

(4)第四阶段:

采取系统抽样方法,从抽样街道和乡镇中,随机抽取居委会和村委会。其中,每个街道抽取 2 个居委会、每个乡镇抽取 2 个村委会。总户数少于 100 户的村,可以与相邻的村合并参与抽样。具体步骤如下(以 A 镇抽取乡村样本为例):

第一步:按人口大小顺序将本乡镇各村委会的名称和人口数填在“居(村)委会抽样用表”内,并计算人口累计数。A 镇各村委会见表 1-1-1:

表 1-1-1 居(村)委会抽样用表

____省____市、州____区(县)____乡镇(街道) 抽样间隔数:____种子数:____				
居(村)委会名称	人口数	累计人口数	是否为样本	备注
平安集	1 250	1 250		
十里铺	1 380	2 630		

续表

居(村)委会名称	人口数	累计人口数	是否为样本	备注
张庄	1 400	4 030		
沙梁子	1 540	5 570		
康庄	1 780	17 680	是	
草桥	1 830	19 510		
洋桥	2 100	21 610		
小李村	2 300	31 184		
双集	2 400	33 584	是	

抽样负责人：_____ 2015 年 月 日

第二步:计算抽样间隔数。计算公式:

抽样间隔数 = (抽样样本总体人口数) / (需要抽取的行政区域数量)。A 镇总人口为 33 584 人,要抽取 2 个村委会,根据公式计算 $33\,584 / 2 = 16\,792$ 所以“抽样间隔数”为 16 792。

第三步:确定第一个抽样村。先确定“抽样点种子数”,用“抽样点种子数随机生成器”软件确定(图 1-1-1),将抽样间隔数 16 792 输入“抽样点种子数随机生成器”,点击“生成”键,机器自动显示一个 1 到抽样间隔数间的数,如显示数为 16 461,则 16 461 为“抽样点种子数”,第一个“人口累计数”大于“抽样点种子数”16 461 的“康庄”成为第一个抽样村。

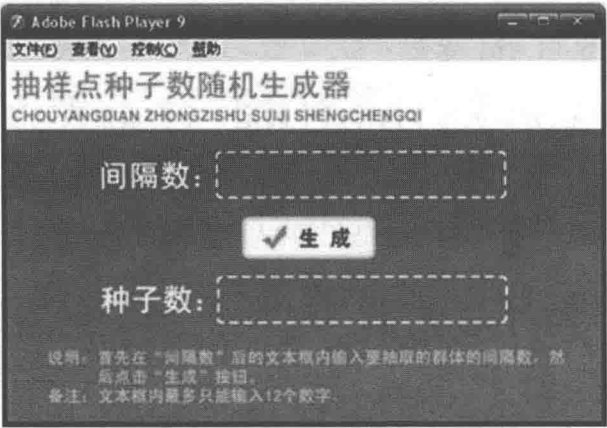


图 1-1-1 抽样点种子随机生成器

第四步:确定第二个抽样村。“抽样点种子数”16 461 + “抽样间隔数”16 792 = 33 253, 则第一个“人口累计数”大于 33 253 的“双集”成为第二个抽样村。

第五步:将本街道、乡镇承担的样本量等量分配到各抽样村。

第一至第五阶段的抽样已由国家国民体质监测中心完成。如果抽样点变化,按此抽样方法更换。

(5)第五阶段:

按系统抽样的方法,抽取调查的最小单位——家庭户。

① 抽取样本户

首先,根据抽样居(村)委会承担的样本量,6~19 周岁人群以户均人口 0.825 人为准,计算满足本居(村)委会抽样的样本户数;20 周岁以上人群以户均人口 2.5 人为准,计算满足本居(村)委会抽样的样本户数;然后,到相关户籍管理部门取得本居(村)委会的全体居民户口登记表,统计本居(村)委会的家庭户的地址并编号,填写样本户抽样用表(表 1-1-2)。

注:因 6~19 岁人群抽样户较多,以 6~19 岁人群为主线(起点)展开抽样,20 周岁以上人群跟随 6~19 岁人群抽样。

表 1-1-2 样本户抽样用表

省(区、市)_____地(市)区(县)_____乡镇(街道)_____居(村)委会
抽样间隔数:_____种子数:_____

编号	地址	是否样本	备注

其次,计算抽样间隔数,以本居(村)委会的家庭户数为总体,除以要抽出的样本户数。
第三,用“抽样点种子数随机生成器”在 1 到抽样间隔数间,随机产生一个种子数,将“样本户抽样用表”中编号与种子数相同的家庭户,作为第一个样本户,第一个样本户的编号加上抽样间隔数产生第二个样本户,以此类推,直到抽出全部样本户。

第四,实例如下:

B 村共有1 000人,300 户,假设 B 村承担 6~19 周岁人群样本量 60 人,计算出本村需抽取 75 户。

填写样本户抽样用表,并计算抽样间隔数。
用全村总户数 300 除以样本户数 75 得出 4,4 为抽样间隔数。
确定第一个样本户。

将抽样间隔数“4”输入“抽样点种子数随机生成器”确定种子数,点击“生成”键,产生种子数为“3”,则“样本户抽样用表”编号为 3 的家庭户被抽中,作为第一个样本户。

抽取其他样本户。

将种子数 3 加上抽样间隔数 4,得到第二个数字 7,则“样本户抽样用表”编号为 7 的家庭户被抽中,作为第二个样本户。以后以此类推,每隔 4 户抽一个样本户,直至抽出 75 个样本户。

② 抽取替补样本户

由于入户调查难以保证年龄的均衡分布,同时,确定的样本户也会在调查中有所损失(存在一定的失访率),需要在抽样时抽取替补样本户,替补样本户在抽中的居(村)委会产生,比例为样本量的 30%。

具体方法(以 B 村为例):先计算替补样本户数,然后在抽完最后一个样本户之后,按上述方法(“抽取其他样本户”的方法)继续抽取替补样本户,抽样间隔数不变。如果所有家庭户轮过一遍后,仍然没有完成替补样本户的抽取,将样本户抽样用表的编号首尾相接,继续抽取,直到抽出全部替补样本户。

然后,将选定的样本户填写到“样本户登记表”上(见表 1-1-3)。

表 1-1-3 样本户登记表

样本户登记表	
北京市 省(直辖市、自治区) 市(地区) 海淀区 区(县) 中关村大街 街道(乡) 双榆树 居(村)委会	
编号	样本户家庭地址
1	双榆树西里 2 号楼 1 门 301 室
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

(四)调查内容

1. 问卷的结构

(1) 首页部分

包含三部分,一是“登录书”的分类标识:在“登录书”的右上角标有“城镇()乡村()男性()女性()”的内容,便于调查队进行数据登录书整理、分类、包装、上报工作;二是知情书和感谢语;三是被访者的个人信息:包含姓名、性别、年龄、就读学校、单位、家庭住址、联系方式等。这些信息便于识别问卷属性和校验更正错误等。同时也是为了方便问卷的备查,与被访者再次联络等。

(2) 正文部分

由被访者类别属性,调查问卷的题干、备选答案、编码框组成。分类编码主要为被访者省(区、市)、地(市)、区(县)、街道(乡镇)、监测点等分类代码及被访者的性别、城乡、职业、出生日期、就读学校属性等属性代码。问卷内容主要包括被访者参加体育健身活动状况、日常体力活动状况及个人基本信息。

2. 问卷的主要内容

(1) 日常体力活动情况

20 周岁及以上人群日常体力活动状况为本次问卷调查的重要内容,共有 9 个题目,分为 4 大类。包括工作状态、方式以及工作中的体力活动、交通出行情况、家务劳动情况和闲暇活动等(图 1-1-2)。这些内容涵盖了居民体力活动(除体育锻炼外)的几个主要方面。

体育锻炼是体力活动的一个特殊方式,是极为核心的内容,同时体力活动作为体质与健康的重要影响因素,也是本次调查的重要内容之一。因而,这一部分的内容,参照目前国内有关体力活动的问卷,基本上保证了该内容结构上的完整。内容上作了一些精简,相对较为简洁,以便于大规模调查的需要。

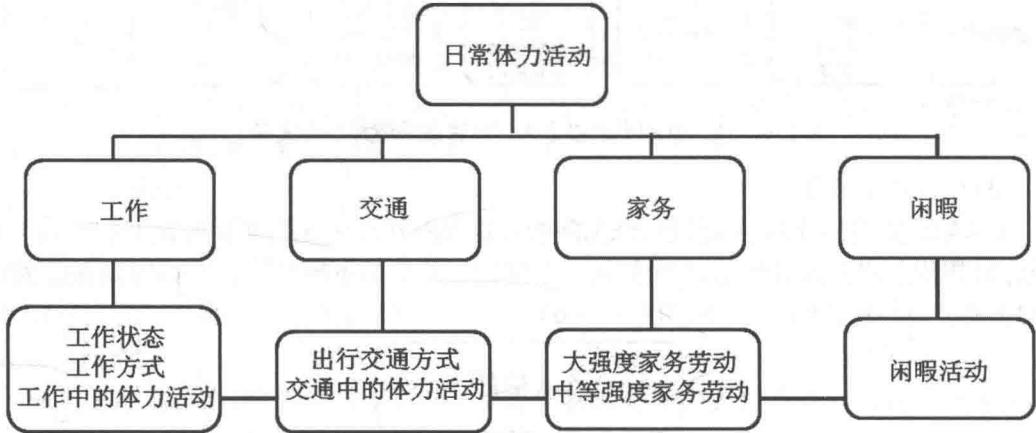


图 1-1-2 20 周岁及以上人群日常体力活动调查内容

(2) 体育活动情况

6~19 周岁儿童青少年和 20 周岁及以上人群体育活动情况为此次问卷调查的核心内容。其中,6~19 周岁儿童青少年共设 18 个题目,分为 7 大类:校内体育锻炼,校外体育锻炼,体育设施与体育健身行为之间的关系,体育锻炼意识、意愿与体育健身行为之间的关系,体育消费情况,体育产业方面以及擅长项目和比赛经历等(图 1-1-3)。20 周岁及以上人群共设 33 个题目,分为 7 大类:对体育锻炼的认识情况,参加体育锻炼的质量,体育锻炼内容和参与形式,体育锻炼持续与中段情况,体育消费情况,参与体育锻炼兴趣形成与技能、信息获取情况,参与体育锻炼的目的、需求、爱好以及障碍等(图 1-1-4)。

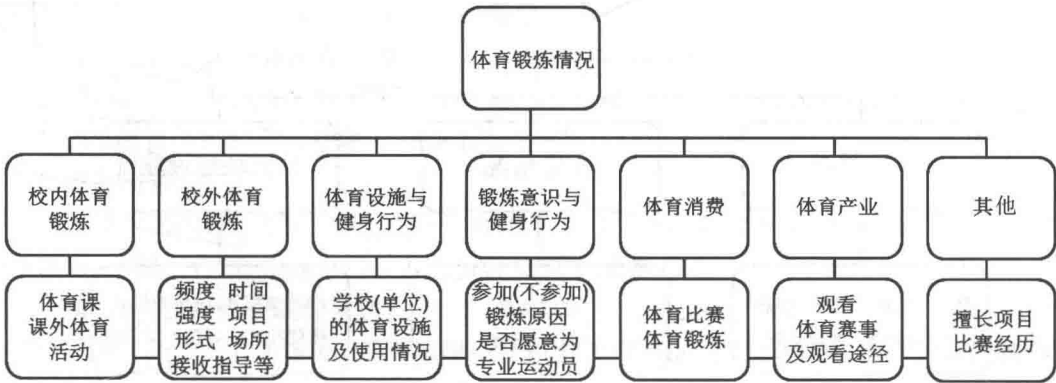


图 1-1-3 6~19 周岁儿童青少年体育锻炼情况调查内容

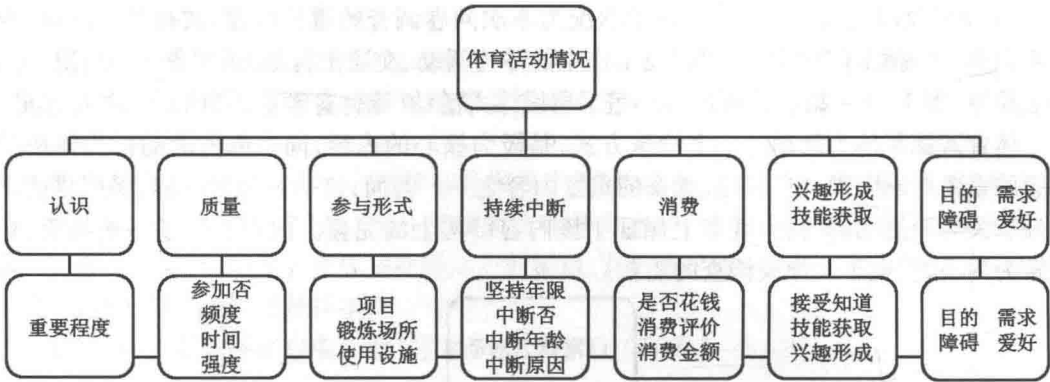


图 1-1-4 20 周岁及以上人群体育活动情况调查内容

(3)个人基本信息

个人信息作为问卷的辅助信息,依据问卷内容的需要,6~19 周岁儿童青少年设立 8 项问题,20 周岁及以上人群设立 13 项问题。这些问题是分析不同类型人群体育锻炼行为特点的重要分类信息(图 1-1-5、图 1-1-6)。

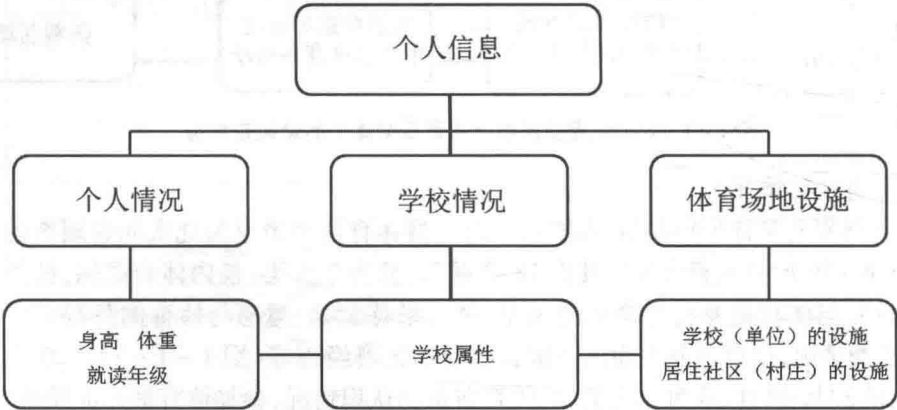


图 1-1-5 6~19 周岁儿童青少年个人信息调查内容



图 1-1-6 20 周岁及以上人群个人信息调查内容

3. 问题类型

(1) 封闭式题目

封闭式题目针对每个问题提供了若干可选择的答案,以便被访者从中选择符合自己情况的答案。包括以下几种形式:

① 单选题:

只能选择唯一一个答案的题目称为“单选题”。

② 多选题(也称复选题):

可以选择多个选项的题目称为“多选题”。

③ 限选排序题:

这种题目也标示为多选题,但答案数量有一定的限制,要求根据选项的重要程度排序选择,如限选三项题,您选择的答案可以有1个、2个、3个,但最多不能超过3个答案。

(2) 开放式题目

开放式题目没有提供答案提示,需要被访者根据实际情况回答。开放式题目需要访问员逐字逐句地将被访者回答的原话记录下来,不能更改被访者的措辞或按照自己理解后的语句填写答案。本问卷主要涉及“填空题”。

(3) 跳问

问卷中经常会出现跳问的题目。即:满足某种回答条件的被访者回答这一部分的题目,不满足回答条件的被访者则跳过不答。

二、组织实施

(一) 工作筹备

1. 建立组织机构,加强组织领导

全民健身活动状况调查是一项大规模的社会调查活动,需要各级体育部门提高认识,统一思想,加强对调查工作的理解、重视和支持。同时,需要各部门密切协作。本次调查在四川省体育局社会体育处的直接领导下,成立了以四川省国民体质监测中心和各市、州体育(文体、教体)局社体处(科)负责人为核心的省级调研组,全面负责领导、协调、落实调查的有关工作。同时,各市、州相应成立市级、县级调查队,从而在组织上保证了调查工作的顺利实施。

2. 缜密筹划完成调查工作方案

省级调研组根据国家调研组制定的“第四次全民健身活动状况调查工作方案”,制定“2015年四川省全民健身活动状况调查工作方案”。

3. 筹措经费

为保证本次调查的顺利实施,国家体育总局及四川省体育局分别提供体育彩票公益金进行补贴。同时,各市、州体育局自筹部分经费用于调查工作。

4. 指导各市、州建立调查队伍

为了保证调查工作的质量,省级调研组在市县级调查队伍组建时,给予了认真的指导。要求在“调查员”的选调中,注重人员的素质和经验,把工作责任心强、文化素质高、身体健康、熟悉当地情况、曾参加过以往人口普查、经济调查的人员选调到此次调查队伍中来。

在此次调查中,四川省共选调1 000多人,组建 63 支城乡调查分队。人员主要来源于各级体育系统的工作人员、体育院校的学生、村(居)委会的工作人员和大中小学的体育老师,大部分调查员都具有高中以上文化程度,其数量、质量及结构基本符合要求。这批身体健康、文化素质较高、社会经验丰富的调查员,为调查工作顺利完成打下了坚实的基础。

5. 准备调查工具

省级调研组为 21 个市、州体育局分别制作并发放调查问卷及工作手册。同时,为了提高入户调查的信度和效度,还统一为各市、州调查队制作《入户调查工作证》。

(二) 技术培训

1. 培训方式

人员培训采取三级培训,即国家级、省级和市州级。一级培训(国家级),由国家体育总局群体司、青少司、国家国民体质监测中心培训各省(区、市)体育行政和技术人员,并颁发培训合格证。二级培训(省级)由经过国家级培训的技术人员对市州体育行政和技术人员进行培训并颁发培训合格证。三级培训(市州级)由参加过一、二级培训的学员负责组建调查队并现场培训调查队员。

2. 培训内容

在培训过程中,一是坚持分段培训,按照工作内容的不同,分阶段进行培训,并把重点内容贯穿于培训工作的始终,有效防止“干了前面忘后面”现象的发生,提高了各阶段工作质量;二是创新培训形式,采用专题讲座、课堂实习、考试和答疑相结合的方式培训。

培训内容主要针对“工作方案、抽样方案和抽样方法、调查问卷的内容和填写说明、入户调查的实施流程与质量控制以及调查队的组建和岗位职责”进行详细讲解。同时,要求各级调查队熟悉《样本户登记表》《入户登记表》《居(村)委会配额汇总表》《地市配额汇总表》《省(区、市)配额汇总表》《复核问卷错误记录表》六类工具表格的填写方法、流程。

在培训实习环节,采用现场模拟的方式,学员互为调查者和被调查者进行模拟实际入户访问过程。

培训班的举办,使调查人员明确了此项工作的目标和要求,掌握了实施方法,避免了因业务知识缺乏,指标不明而发生的误差,最大限度地减少了调查阶段因人为因素而导致数据质量的下降,同时使各级调查组(队)分工明确、岗位职责清楚,从管理和技术两个层面保证了本次调查工作的顺利进行。

(三) 数据采集

1. 数据采集时间

四川省 21 个市、州的数据采集工作从 2015 年 3 月开始启动,至 2015 年 5 月 31 日结束,历时 3 个月,使用 1 000 余名调查人员,按照《工作方案》保质保量在规定时间内完成调查任务。

2. 数据采集过程

四川省 21 个市、州凡是涉及调查的三个区、县分别成立了区、县调查分队,负责本区、县的调查任务。在数据采集阶段,抽样区、县严格按照入户访问流程以及入户访问技巧进行。

在数据采集过程中,各级调查组织都严格按照统一的质量控制标准、质量控制表格完