



贵州省学生体质健康 调研成果汇编

(一)



贵州省教委 卫生厅 体委 民委

前言

为了进一步掌握我国学生体质、健康状况，长期、系统地连续观察其生长发育规律及疾病动态情况，并使这项工作逐步做到规范化、制度化，用以科学地指导学校体育、卫生工作的开展，为增强学生体质、提高健康水平服务。国家教委、国家体委、卫生部、国家民委决定从一九八三年至一九八六年在建立、健全各级各类学校学生“体质、健康卡片”的基础上，建立观测点，开展全国学生体质、健康调研工作。

按照全国实施方案的要求，我省承担了汉族、苗族、布依族、侗族学生的调研任务。在省政府的支持下，在省教委、省体委、卫生厅、省民委组成的省学生体质、健康调研领导小组的领导下，由省调研办公室、调研组拟定了我省实施方案，并具体负责实施。全省调研工作从1984年10月开始准备，1985年3月20日至5月20日正式检测，接着进行了检测卡片的整理、检查、验收，数据的统计、处理、分析、论文的撰写、报告、交流，工作的评比、总结、表彰，直至1986年12月基本完成了贵州省学生体质、健康调研工作任务。

参加这次检测工作的共七检测队，284名体育、卫生专业人员，在六个地、州、市的26个县（区），191所大、中、小学（大专院校12所、中专、师范37所，中学71所，小学71所）总共检测城、乡、男、女学生66876名，获得近一百三十万个原始数据。按规定从中随机抽取合格卡片24407张经全国组织检查验收合格，代表我省学生参加全国学生体质、健康状况的统计，其中我省苗族、布依族、侗族学生样本的统计结果，将直接代表我国这三个少数民族学生的体质、健康状况。

按照全国学生体质、健康调研数据统计计算提纲的提示，结合我省需要，对父母双方分别属于汉、苗、布依、侗族的24261名随机抽样学生的体质测试结果和41408名观测点校学生的健康检查结果进行统计处理，绘制出各种统计图表五千余幅，并分别按汉族城市和乡村男、女生，苗族、布依族、侗族男、女生分类，制定出我省学生第一个身体形态生长发育与素质的评价标准和脉搏、血压及肺活量正常值范围。

根据上述统计结果，全省共撰写论文51篇，于省学生体质、健康调研论文报告会上发言或交流，从不同角度和范围对我省学生体质、健康的状况、特点、以及规律作了较为系统、全面的分析，并对影响我省学生体质、健康状况的因素进行了较深入的探讨，提出了不少改善我省学生体质、健康状况的建议和措施，为科学指导和改进我省学校体育、卫生工作奠定了基础，也填补了我省学校、卫生科研工作中这方面的空白。

本《汇编》分上、下两册，上册包括本省学生体质、健康调研实施方案、体测指标测试数据统计资料两部分；下册包括论文选编和评价标准两个部分。

目 录

前 言	1
-----------	---

实 施 方 案

贵州省学生体质、健康调研实施方案	1
贵州省学生体质、健康检测卡片检查验收细则	4
贵州省学生体质、健康调研工作人员名单	1

测 试 统 计 数 据

(一) 体测指标均数、标准差表(表1—1——表1—24)

贵州省汉族城市男生体测指标均数、标准差表	表1—1
贵州省汉族城市女生体测指标均数、标准差表	表1—2
贵州省汉族乡村男生体测指标均数、标准差表	表1—3
贵州省汉族乡村女生体测指标均数、标准差表	表1—4
贵州省汉族城乡合并男生体测指标均数、标准差表	表1—5
贵州省汉族城乡合并女生体测指标均数、标准差表	表1—6
贵州省苗族男生体测指标均数、标准差表	表1—7
贵州省苗族女生体测指标均数、标准差表	表1—8
贵州省布依族男生体测指标均数、标准差表	表1—9
贵州省布依族女生体测指标均数、标准差表	表1—10
贵州省侗族男生体测指标均数、标准差表	表1—11
贵州省侗族女生体测指标均数、标准差表	表1—12
贵州省贵阳市汉族城市男生体测指标均数、标准差表	表1—13
贵州省贵阳市汉族城市女生体测指标均数、标准差表	表1—14
贵州省贵阳市汉族乡村男生体测指标均数、标准差表	表1—15
贵州省贵阳市汉族乡村女生体测指标均数、标准差表	表1—16
贵州省铜仁地区汉族城市男生体测指标均数、标准差表	表1—17
贵州省铜仁地区汉族城市女生体测指标均数、标准差表	表1—18
贵州省铜仁地区汉族乡村男生体测指标均数、标准差表	表1—19
贵州省铜仁地区汉族乡村女生体测指标均数、标准差表	表1—20
贵州省毕节地区汉族城市男生体测指标均数、标准差表	表1—21
贵州省毕节地区汉族城市女生体测指标均数、标准差表	表1—22
贵州省毕节地区汉族乡村男生体测指标均数、标准差表	表1—23

贵州省毕节地区汉族乡村女生体测指标均数、标准差表	表 1—24
附：全国汉族城市男生体测指标均数、标准差表	附表 1—1
全国汉族城市女生体测指标均数、标准差表	附表 1—2
全国汉族乡村男生体测指标均数、标准差表	附表 1—3
全国汉族乡村女生体测指标均数、标准差表	附表 1—4

(二) 派生指标均数、标准差表(表 2—1——表 2—24)

贵州省汉族 7~22岁城市男生派生指标均数、标准差表	表 2—1
贵州省汉族 7~22岁城市女生派生指标均数、标准差表	表 2—2
贵州省汉族 7~22岁乡村男生派生指标均数、标准差表	表 2—3
贵州省汉族 7~22岁乡村女生派生指标均数、标准差表	表 2—4
贵州省汉族 7~22岁城乡合并男生派生指标均数、标准差表	表 2—5
贵州省汉族 7~22岁城乡合并女生派生指标均数、标准差表	表 2—6
贵州省苗族 7~22岁男生派生指标均数、标准差表	表 2—7
贵州省苗族 7~22岁女生派生指标均数、标准差表	表 2—8
贵州省布依族 7~22岁男生派生指标均数、标准差表	表 2—9
贵州省布依族 7~22岁女生派生指标均数、标准差表	表 2—10
贵州省侗族 7~22岁男生派生指标均数、标准差表	表 2—11
贵州省侗族 7~22岁女生派生指标均数、标准差表	表 2—12
贵州省贵阳市汉族 7~18岁城市男生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—13
贵州省贵阳市汉族 7~18岁城市女生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—14
贵州省贵阳市汉族 7~18岁乡村男生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—15
贵州省贵阳市汉族 7~18岁乡村女生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—16
贵州省铜仁地区汉族 7~18岁城市男生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—17
贵州省铜仁地区汉族 7~18岁城市女生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—18
贵州省铜仁地区汉族 7~18岁乡村男生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—19
贵州省铜仁地区汉族 7~18岁乡村女生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—20
贵州省毕节地区汉族 7~18岁城市男生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—21
贵州省毕节地区汉族 7~18岁城市女生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—22
贵州省毕节地区汉族 7~18岁乡村男生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—23
贵州省毕节地区汉族 7~18岁乡村女生派生指标均数、标准差表 ...	表 2—24

(三) 体测指标百分位数汇总表(表 3—1——表 3—192)

贵州省汉族城市男生百分位数汇总表	表 3—1——表 3—16
贵州省汉族城市女生百分位数汇总表	表 3—17——表 3—32
贵州省汉族乡村男生百分位数汇总表	表 3—33——表 3—48

贵州省汉族乡村女生百分位数汇总表	表 3 ~ 49——表 3 ~ 64
贵州省城乡合并男生百分位数汇总表	表 3 ~ 65——表 3 ~ 80
贵州省城乡合并女生百分位数汇总表	表 3 ~ 81——表 3 ~ 96
贵州省苗族男生百分位数汇总表	表 3 ~ 97——表 3 ~ 112
贵州省苗族女生百分位数汇总表	表 3 ~ 113——表 3 ~ 128
贵州省布依族男生百分位数汇总表	表 3 ~ 129——表 3 ~ 144
贵州省布依族女生百分位数汇总表	表 3 ~ 145——表 3 ~ 160
贵州省侗族男生百分位数汇总表	表 3 ~ 161——表 3 ~ 176
贵州省侗族女生百分位数汇总表	表 3 ~ 177——表 3 ~ 192

(四) 派生指标百分位数汇总表(表 4 ~ 1 ——表 4 ~ 228)

贵州省汉族城市男生百分位数汇总表	表 4 ~ 1 ——表 4 ~ 19
贵州省汉族城市女生百分位数汇总表	表 4 ~ 20——表 4 ~ 38
贵州省汉族乡村男生百分位数汇总表	表 4 ~ 39——表 4 ~ 57
贵州省汉族乡村女生百分位数汇总表	表 4 ~ 58——表 4 ~ 76
贵州省汉族城乡合并男生百分位数汇总表	表 4 ~ 77——表 4 ~ 95
贵州省汉族城乡合并女生百分位数汇总表	表 4 ~ 96——表 4 ~ 114
贵州省苗族男生百分位数汇总表	表 4 ~ 115——表 4 ~ 133
贵州省苗族女生百分位数汇总表	表 4 ~ 134——表 4 ~ 152
贵州省布依族男生百分位数汇总表	表 4 ~ 153——表 4 ~ 171
贵州省布依族女生百分位数汇总表	表 4 ~ 172——表 4 ~ 190
贵州省侗族男生百分位数汇总表	表 4 ~ 191——表 4 ~ 209
贵州省侗族女生百分位数汇总表	表 4 ~ 210——表 4 ~ 228

贵州省学生体质、健康调查研究实施方案

按全国学生体质、健康调查研究工作的安排，我省要完成对汉族、苗族、布依族、侗族四个民族学生的检测任务。

我省学生体质、健康调查研究工作，执行全国学生体质、健康调查研究的实施方案，并结合我省情况，提出以下具体方案。

一、观测点的选择

汉族学生

7—18岁年龄组，根据不同的经济、地理条件选择贵阳市、铜仁地区、毕节地区对应的城、乡各三个点。每片随机抽取生活及体育锻炼为中等水平的普通中、小学各三个点，每个地、市十二个点，共三十六个点。每点以一个学校为主，不足样本部分，可在附近同类学校中随机抽检补足。

19—22岁年龄组，拟在贵阳地区大专院校中布点，其中以三个学校为主，不足部分可在其它院校甚至地区师专中补齐。

少数民族学生

7—18岁年龄组，苗族、侗族拟在黔东南苗族侗族自治州内布点，布依族拟在黔南、黔西南布依族苗族自治州中布点。每个少数民族三个点（布依族增加一个点），共十个点。少数民族观测点布局可以县为单位，不足部分可从邻县中补齐。

19—22岁年龄组，拟在贵州民族学院布点，不足样本部分可从黔东南、黔南、黔西南民族师专中补齐。

全省四个民族总计布五十个点。

选点中要考虑样本的代表性，尽可能遵循随机抽样的原则，但又要考虑工作方便，节省人力、物力、财力。布点时，尽可能避开“地甲”及“地氟”等地方病重病区。

二、调查统计人数

1. 体检统计人数，包括观测点全部（或抽样班全部）学生数以及补检学校部分学生数，全省约五万人。

2. 体测统计人数，每个中、小学观测点每性别年龄组应保证有效统计卡片34人（还应有备用有效卡10人左右）。

大学可根据实际检测学校数在各校中平均（或按比例）抽取，以满足每个性别、年龄组样本数。

因此，各片区应保证的有效卡片数如下：

贵阳市，铜仁地区、毕节地区：汉族学生7—18岁十二个年龄组，每个年龄组城、乡、男、女各一百零二人，每片共四千八百九十六人。

黔东南苗族侗族自治州：苗族、侗族以及汉族（对照）学生，7—18岁十二个年龄组，每组（不分城乡）男、女各一百人，每族二千四百人，三个民族共计七千二百人。

黔南、黔西南布依族、苗族自治州：每州完成布依族及汉族（对照）学生有效统计卡片7—18岁十二个年龄组，每组（不分城乡）男、女各五十人，每族一千二百人，两个民族共计二千四百人。此外，尚需完成该州民族师专的检测任务。

大专院校：汉民族学生，19—22岁四个年龄组，城市男、女各二百人；乡村男、女各一百人，共计二千四百人；苗、布依、侗族学生，19—22岁合为一年龄组，男、女各一百人，共六百人，四个民族大专院校学生共计三千人。

全省总计应保证有效统计卡片二万九千六百八十八人。

三、组织领导

贵州省学生体质、健康调查研究领导小组

组长：徐采栋（省政府副省长）

副组长：刘浚源（教育厅副厅长） 王德安（省体委副主任）

斯朗旺姆（卫生厅副厅长） 张人位（省民委副主任）

成员有各有关厅、委业务部门的负责同志参加。下设办公室和调研组，由省防疫站、贵阳医学院、贵阳师范学院、南明区防疫站及省体委、省教育厅等有关部门抽调（已另行文）。办公室设在省教育厅体卫处，并由省教育厅体卫处代章。

各片区拟由教育局牵头，会同体委、卫生局、民委、卫生防疫站及专业骨干在当地政府统一领导下组成调研领导机构，负责组织该片的调研工作。

四、经费分组及管理

全省调研任务预计需用经费三十五万元。其中教育厅已承担十万元，卫生厅、体委、民委将各承担五万元。

除仪器，全省性会议及检测人员培训等经费由省调研办公室管理外，将根据各片区承担任务的数字及难易程度由省拨给一定包干经费，如有不足，请各有关地（州）、市政府补助解决。

五、检测队伍的组织和培训

各有任务的地（州）、市分别组织一个检测队，每队四十人左右，男、女各半。人员从各片区学校、卫生防疫站、医院，以及体委中抽调工作认真负责，具有一定业务水平的体育、医疗卫生专业人员以及民委中行政人员组成。每队应有体育专业人员十三人左右；医疗卫生人员二十二人左右。每队要有一定数量的业务骨干，其中包括正、副队长各一名（一名可为行政干部），内（儿）科主治医师一名，外科医生一名，眼科或五官科医生一名，卫生统计人员两名。为了给基层学校培训合格的调研检测人员，建立基本队伍，以利于此项工作向经常化过渡，因而在抽调检测队人员时，应尽可能从学校的体育、卫生专业人员中考虑。抽调时间从八五年三月—六月（以该片区检测任务完成计），预计脱产四个月左右。抽调期间无特殊情况一般不予离队。

检测队伍由省统一培训考核。

六、各片区调研工作初步安排计划

1. 十月二十日前各有关地（州）市组成片区调研领导机构，并将成员名单及联络地点报省调研办公室。

2. 十月二十二日前各片区选拔好检测骨干12人左右（其中负责形态机能指标3人；负责健康指标3人；负责素质指标3人；调研组及卫生统计人员3人）准备参加十月下旬全省“检测骨干讨论会”及预调查。

3. 从各片调研机构成立之日起, 应安排专人负责组织进行观测点布局摸底调查, 并在十一月底前将观测点初步选好, 报省调研办公室。

4. 十二月底前落实观测点上的准备工作, 包括召开观测点学校会议, 作好宣传动员工作, 造好观测点学生花名册待检, 并将学校学生年龄构成预报表准确登记上报, 选好待补检的学校, 协助观测点建立健全学生体质, 健康卡片等等。

5. 八五年元月各片区调研负责人到省集中, 交流准备工作情况及经验, 统一解决存在问题的方法。

6. 八五年三月以前, 检查落实各片区调研准备工作情况, 对存在问题妥善解决, 将准备工作安排就绪。

7. 八五年三月十日前, 选拔好检测队员, 填表上报, 并准备参加全省三月下旬召开的“检测队员培训会”。

8. 八五年四至六月, 各片区将正式检测。

9. 检测结束后, 各片区留下少数骨干整理资料, 于八五年七月争取将应上报的表格统计填写完毕通知省调研组检查验收。

贵州省教育厅

贵州省卫生厅

贵州省体委

贵州省民委

一九八四年十月十八日

贵州省学生体质、健康检测卡片检查验收细则

为使检测卡片检查验收工作按科研工作的三严精神进行,保证统计卡片的质量,确保参加统计数据准确、可靠,根据全国《检测卡片检查验收的有关规定》结合我省对黔南州检测卡片检查验收工作的实践,对我省原发的“检测卡片检查验收细则《草案》”正式修订如下:

一、各片检测卡片的检查、整理、分类及验收分为三个阶段进行:

(一) 把紧验卡关,抓好现场卡片检查、整理工作。最好每天或分段将当天或该段检测卡片及时进行检查、整理。要做到这一点,单靠验卡人员是无法完成的,各片应由检测队长组织各组组长及有关人员协助验卡人员做好本项工作。如时间安排确有困难,起码也要对紧缺年龄组做到这一点。只有这样,才能将问题于现场或转点前及时发现,及时补救,避免将来返工,甚至导致不可挽回的局面。

(二) 检测工作结束后,各片应留下部分人员抓紧对全部有效卡片按照“复测参考表”的数据范围及合格卡片的定义,逐人、逐项进行检查,至少要反复进行两次,直到合格后再随机抽取样本卡片进行分类归档。

(三) 一俟卡片检查、整理及分类工作完毕,且具有一定合格把握时,通知省调研领导小组办公室及省调研组安排检查验收。

二、检测卡片验收前〔即上述(一)、(二)〕的检查与整理

(一) 凡有以下情况之一者为不合格卡片,处理办法如下:

1. 卡片有缺项、误填或年龄计算错误如不能于现场补救者,应予剔除;
2. 记录数据超出“复测参考表”上下范围未经复测(即在卡片上没有注明已复测者),或经逻辑推理判断无法解除疑点者应剔除;〔①虽注明“已复测”,但由字迹鉴定疑为后来补填者亦应作逻辑推理判断,才可排除疑点;②如经逻辑推理判断无误(即当某指标测试值超过“参考值”之上限或下限而同类指标亦相应偏大或偏小)者,应在该可疑数据单位的右旁用铅笔注明“经推理无误”〕。
3. 注意每分钟脉搏的数值是否为30秒之两倍;肺活量最大值是否最大;素质耐力跑分秒换算是否正确;

4. 凡非正常学生卡片〔见《手册》22页(3)〕应剔除;
5. 有其它重要异常,确属明显影响生长发育及素质水平者亦应剔除;
6. 记录字迹模糊又无法确认者应剔除;
7. 书写不合规定的应重新更正,如:应打“×”的项目仅打“/”,“布依”省略为“布”,父母民族未分别填写或省略,以及计量单位不符,有效数字精确到小数点后的位数不对(或小数后为零时未补“0”)等等。

8. 凡涂改数据达三处以上的卡片,应重誊一张,誊正后应将原卡与重誊卡核对两次,并将原卡附于其后,供验收时核对;

(二) 卡片的整理分类及归档

1. 有效卡(指各项指标均完成的卡片);

(1) 合格有效卡 (指所承担任务的民族卡片且经检查合格者) :

① 汉族按城、乡、男、女; 少数民族按男女各年龄组分类。

② 按各观测点规定的样本数进行随机抽样, 如卡片数超过样本数不多, 则随机抽出多余卡片; 如超过样本数一倍以上时, 可采用机械抽样法 (如间隔 1 或 2 张抽一张等) 抽出样本卡片。

③ 将各类各年龄组抽出的样本卡, 抽剩的备用卡及誊正后的原卡归为一档, 并在档袋封上写明民族、城乡、片名、性别、年龄组及每种卡片数, 同时在三种卡片间用白纸间隔, 其上注明卡片种类及数目。

④ 将抽出的样本卡按身高值由低到高顺序排列, 先用铅笔在卡片 (二) 题目前的横线上编号 (字体应工整)。

各片样本年龄组数及编号如下:

汉族中小学三个片区均为 48 个年龄组, 其中贵阳市: 从 001——102 号; 铜仁地区: 从 103——204 号; 毕节地区: 从 205——306 号。

少数民族中小学三个片区, 其中黔东南州: 苗族、侗族学生各 24 个年龄组, 分别从 001——100 (或 60) 号; 黔南州: 布依族及汉族对照学生各 24 个年龄组, 分别从 001——050 号; 黔西南州: 布依族及汉族对照学生各 24 个年龄组, 分别从 051——100 号。

大专院校片区: 汉族学生, 16 个年龄组。城市学生从 001——200 号; 乡村学生从 001——100 号; 少数民族学生, 苗族、侗族、布依族各为 2 个年龄组, 分别从 001——100 (或 60) 号。

(2) “超龄”有效卡 (指属该片区民族任务但非所属学段年龄) :

按城、乡、男、女 (汉族) 或男、女 (少数民族) 分类, 每类按年龄顺序排列归为一档。

(3) “超族”有效卡 (非该片区所承担民族) :

按纯苗族、纯布依族、纯侗族、纯其它族、杂民族及性别分类, 每类按年龄顺序排列归为一档。

注: (2) 及 (3) 类卡不要求作合格检验, 只检查有无非“超龄”或非“超族”以及有无缺、疑、误卡混入。

2. 废卡 (指未测定某项或素质指标的卡片)

(1) “病卡” (由健康原因剔除的卡片) :

按民族、城乡及性别分类并按年龄顺序排列归档。

(2) “经期卡” (因经期末补素质指标卡片) :

分类及归档同上。

(3) 缺、疑、误卡, 分类及归档同上。

3. 复检复测卡 (抽样复测卡片)

按月分类, 每类按检测日期顺序排列归为一档。

注: 上述各类卡片归档后, 均应象合格有效卡一样, 在袋封上注明类别及数量。

(三) 将各类卡片数清点填入附表 (1)、(2)、(3) 中, 并由卡片保管人与队长核对后共同签字负责。

三、检测卡片检查验收

(一) 组织与安排

1. 各片检测卡片均由省调研领导小组办公室及省调研组统一主持验收。

2. 各片参加人员为四人，其中业务队长一名，验卡统计人员二名，字迹工整的誊录人员一名。

3. 时间安排根据各片检测工作及卡片检查、整理工作结束的先后，由“省调研办”分期分批通知，每片约为3—5天。

4. 验收地点，统一在贵阳市“省调研办”进行。

5. 携带材料。

①全部检测卡片；

②剩余的空白卡片；

③检测日记；

④卡片分类统计表〔即附表（1）、（2）、（3）〕；

⑤少数民族环境背景调查表；

(二) 方法与步骤

重点检查“样本卡”、“病卡”及“复检复测卡”。

1. 样本卡的总体检查与检验

①清点各类各年龄组数是否齐全；

②检查卡片清洁度，剔出应重誊卡片交片区验收人员誊写，并将誊后原始卡片附于其后，进行核对；

③检查卡片各项填写是否符合规定，剔出违反规定卡片由片区验收人员更正；

④核对重誊卡与原卡各项有无誊错；

⑤进行总体检验，每年龄组随机抽出2张卡片，逐张、逐项检查，如不合格卡片数大于总抽检人数的3%时，为检验不合格；

2. 分年龄组检验（用PC—1500计算机检查）

每类随机抽出一个年龄组，将抽出的年龄组卡片逐张、逐项进行检查，若其中一个年龄组的不合格卡片数大于总抽检卡片数的3%时，为不合格。

3. 复检复测卡的检验（结合检测日记进行）

①每天抽测人数是否达到规定的标准；

②每份复检复测卡是否齐全；

③复测卡与原测卡之差是否正确；

④超过允许误差范围的项次数（ Σn ）是否正确；

⑤P值计算是否正确；

⑥当 $P > 5\%$ 时是否按规定对其中“超标”的卡片进行了重测，如否，则应剔除该卡片归入“缺、疑、误”卡档；

⑦当 $P > 5\%$ 时，找出相应的正式卡检查有关指标数据是否为两次接近数据之均值，如否，应予更正；

⑧于每天复检复测卡中随机抽取一份，并找出相应的正式卡进行核对各项填写

是否吻合，如不吻合的卡片数大于抽查数的3%时，则为不合格；

4. “病卡”的检验（逐张检查）

①是否有“正常学生”误入，如有，应剔除归入“缺、疑、误”卡档；

②疾病诊断或病理体征填写是否清楚，恰当，如否，应重新填清或更正；

5. 其它有效卡卡片检验

①归类是否符合规定，如否，则予纠正；

②有无缺、疑卡混入，如有，剔除归入“缺、疑、误”卡档；

6. 当卡片检验不合格时，应由受检片参加验收人员将全部卡片重新整理检查，然后再按上述方法进行第二次检查验收。直至检验合格为止。

7. 验收合格后，由省“调研办”及片区参加验收人员共同清点各类卡片数填入清点后的卡片分类统计表。并由双方验收人及负责人共同签字。

8. 计算下述有关百分率，填入附表（4）中，供各片区评比参考：

①合格率（未经替换的合格样本卡数 / 样本卡总数）；

②废卡率（缺、疑、误卡数 / 检测卡片总数）；

③样本完成率（样本卡数 / 规定的样本数）；

④样本卡重誉率（剔出重誉的样本卡数 / 样本卡总数）；

⑤卡片重誉错误发生率（誉错卡片数 / 总重誉卡片数）；

⑥填写不合规定发生率（填写不合样本卡片数 / 样本卡总数）；

⑦复测误差计算错误率（P值计算错天数 / 总检测天数）；

⑧ $P > 5\%$ 发生率（ $P > 5\%$ 发生的天数 / 总检测天数）；

⑨卡片浪费率〔领取卡片总数 - （检测卡片数 + 剩余空白卡片数） / 领取卡片数〕；

⑩协助学校建卡率（协助建卡学校数 / 规定观测点校数）；

此外，记录不合格返工次数亦供评比参考。

贵州省学生体质、健康领导小组办公室、调研组

一九八五年五月十七日

附：贵州省学生体质、健康调研工作人员名单

一、省调研领导小组

组长：徐采栋

付组长：刘浚源、期朗旺姆、王德安、张人位

成 员：赵连举、沈义良、朱晓红、罗廷华、柯长茂

二、省调研办公室

主 任：赵连举

付主任：胡世勋、许世熙

成 员：张小平、潘真理、田萍

三、省调研组

傅舒礼、张殿卿、黄明仙、肖湘芬、郑建军、王雄飞。

四、检测队员

(一) 贵阳市

熊裕芬、吕芝贵、马仪先、杨格丰、刘红、马培先、刘菲亚、王绍珍、李筑、林伯琛、韦其英、吕桂芬、白丽、刘远鸽、陈兰芳、曾庆中、李成珍、车立媛、冯端林、舒筱玉、陈金钰、刘永湘、王林、陈开祥、叶代权、杨玲、赵新环、朱放鸣、李登友、张继娟、罗静、刘翥、段贵民、郭瑞华、伍蔚权、马伦元、付昆华、许玉珍、张素珍、谢素珍、刘淑娴。

(二) 铜仁地区

刘长庚、熊模平、李永康、冉刚、李仲英、冉燕玲、黎胜英、王昆仙、沈德毅、龙凤珍、杜胜平、陈荣学、姜祖军、吴杰、黄茂全、张海峰、付留生、邱礼军、冉晓娟、张金凤、刘心印、彭岚、田贵兰、刘仕仙、马丽、王再平、杜昌煌、李建国、滕文勇、蔡文珍、罗云英、曹显德、姚世才、高志斌、刘巧娥、梁勇、薛斌、张辅平、唐忠华、杨顺昌、任凌燕。

(三) 毕节地区

黄筑生、郑天赋、杨庆礼、张正定、颜文玉、邓德曾、张淑荣、谢明环、侯德琴、黄明友、谢德明、杨跃新、熊富贵、陈仁能、胡家骥、陈国强、邓正贤、李蓉华、刘永毅、蔡应之、刘云波、罗丛菊、许明莉、何德明、靳天娥、王洪安、赵静、崔自敬、王厚琴、袁丽华、吴学惠、李木芬、卢启良、刘致君、赵英荣、吴胜祥、王复具、孟昭中、齐清敏。

(四) 黔南州

蒙家池、张友仁、朱臣凯、管镜跃、罗家荣、柴成丽、李英、李梅、罗成芬、王菊、李明珍、刘时栋、周勋、王大勇、田应娟、马江、魏红、李维军、沙莉、

包志敏、李会发、谭银河、高玉春、卢学楷、孙会蓉、任树英、徐辉、卓兴元、杨明、曾亚俊、张仁祥、沈家玉、陈庆和、高匀平、赖绍培、岑林、白杨祝、周玉凤。

(五) 黔东南州

任沂华、杨胜光、马顺珍、马宗丽、邵光芬、文俊英、杨彩娥、杨建梅、刘英凤、付君莉、杨光军、姜绍英、王贵仁、杨渐平、王启帮、陈明新、龙浩州、刘宗银、顾德先、陈振芝、杨云仙、张义群、李正良、荆福平、白贞良、付超、潘胜荣、江滋良、张文生、吴志雄、王淑秋、陈冰冰、梁益新、龙令刚、杨光文、欧德耀、胡世琼、董志刚、杨作莲、张志光、张宝才、杨昭才、郭玉如。

(六) 黔西南州

周发光、吴维咏、尹颖、黄林、尹鸿、杨蔚琴、罗定琴、马荣英、涂荣英、刘远芬、刘玉明、易列学、尚平、李炳珍、潘朝庆、林培松、梁明科、韦世云、刘敏、王建琪、杨俊超、王大江、耿永琴、黄荣长、吕亚平、谢贵林、腾素舟、赵丽珠、程国柱、方石敏、徐湘秀、吴兴平、梁天琼、刘庆华、赵明启、徐文新、李京、刘先国。

(七) 大学检测队

桑希武、王树萱、张晓霞、郭曼莉、陈玉珠、李惠坤、张满红、潘桂英、何红俊、谢康人、林孟秋、汤朝昇、杨祖轩、李正华、袁焱、陈光祖、李玉华、张健、张胜琴、王松、刘雁麟、谢德昭、韦红、张国华、郭丽、汤忠英、项蕾、黄致君、付可英、杨勤、马建华、魏云花、胡群先、张平洋。

参加本项调研工作的尚有各有关地、州、市、县、区调研机构负责人和工作人员，以及各受检学校负责人和教职员工，在此未能一一列名，仅一并致谢。

