



2018 年国家义务教育质量监测

体育测试系统 操作手册

(供省、县教育部门和样本校使用)

国务院教育督导委员会办公室

教育部基础教育质量监测中心

2018 年 3 月

目录

序 言	1
第一部分 测试数据录入操作	3
一、 系统登录	3
二、 测试数据录入	6
三、 常见问题及解答	6
第二部分 测试数据录入监控操作	8
一、 系统登录	8
二、 测试数据录入监控	11
三、 常见问题及解答	14
结 语	15

序 言

2018 年国家义务教育质量监测体育测试系统（以下简称“体育测试系统”）的操作说明由以下两个部分组成：

- 1.测试数据录入操作说明（样本校）；
- 2.测试数据录入监控操作（省级及样本县）；

省级、样本县、样本校信息员的具体操作流程如下：

序号	操作方	工作内容	操作时间
1	省级	登录体育测试系统，查看本省样本县下所有样本校测试数据录入进展情况。	5月24日
2	样本县	登录体育测试系统，查看样本县下所有样本校测试数据录入进展情况。	5月24日
3	样本校	信息员 登录“国家义务教育质量监测体育测试系统”，按照座位号顺序从小到大在系统中依次录入学生体育现场测试的各项测试数据。一名 体育监测员 负责报读“体育测试记录卡”上的数据，另	5月24日

		一名 体育监测员 同时进行数据报读的核对。 信息员 负责数据录入，其他 体育监测员 进行数据录入的核对。	
系统开放时间为 5 月 24 日 14:00-24:00			

特别注意：

1. 省级、样本县、样本校登录体育测试系统的账号、密码与信息上报及抽样系统一致。

2. 体育测试系统支持多点登录，即有多个测试教室的样本校可登录多台计算机按流程录入体育现场测试数据，如样本校存在多个测试教室，请分别进行“提交”，**提交后，数据不能修改。**

3. 请严格按照录入规则进行录入。

4. 样本校系统录入界面需要输入信息录入员、审核员相关信息，其中审核员为负责数据录入核对的体育监测员。

5. 根据安全第一的原则，当四年级男生折返跑次数已达 44 次、女生已达 35 次；八年级男生已达 70 次，女生已达 42 次后，该生结束测试，录入时，将该数据录入系统即可。

6. 请样本校信息员根据**体育现场测试记录卡**上的座位号顺序，按照从小到大在系统中依次录入学生体育现场测试的各项测试数据。

7. 如遇技术相关问题，请拨打 010-58800032；如遇体育现场测试实施相关问题，请拨打 010-58800063；

联系邮箱：naeqdata@163.com。

第一部分 测试数据录入操作

请**样本校信息员**严格按照《国家义务教育质量监测体育测试系统操作手册》进行操作。

一、系统登录

（一）系统登录入口

在浏览器地址栏输入国家义务教育质量监测平台统一入口地址：
<https://eachina.changyan.cn>，跳转到国家义务教育质量监测平台首页。

首页为各级用户展示了监测流程与时间列表、流程帮助、手册和视频下载地址以及系统跳转链接。



样本校信息员可通过以下两种方式进入体育测试系统登录界面，选择其中任意一种方式即可。

1.通过首页监测流程进入系统登录界面

系统首页默认显示为省级操作流程，样本校信息员可通过点击“样本校”页签，切换到样本校流程界面，找到“体育测试数据录入”流程，点击“进入体育测试系统”，进入到体育测试系统登录页面。



点击“体育测试数据录入”流程后的放大镜图标，可进入帮助界面，查看具体的操作说明。



2.通过导航栏进入登录界面

点击导航栏“监测系统”，选中“体育测试系统”，进入体育测试系统登录页面。



(二) 登录账号、密码

输入账号、密码（登录账户、密码与信息上报及抽样系统登录账

号、密码一致), 点击“登录”。



二、测试数据录入

(一) 录入基本信息

样本校信息员进入录入界面后, 请先仔细阅读录入提示。

系统默认进入测试教室一录入界面, 样本校信息员根据本校测试教室数量, 选择相对应的测试教室, 输入信息员姓名、联系方式及审核人员姓名, 并录入该测试教室的测试数据。



任务列表 > 体育测试数据录入 > 测试数据录入

身高(厘米): 保留一位小数 体重(千克): 保留一位小数 肺活量(毫升): 测试两次, 每次间隔15秒, 保留整数 立定跳远(厘米): 依学生自愿情况, 每人可以跳三次, 保留整数
 50米跑(秒): 保留一位小数 握力(千克): 测试两次, 保留一位小数 视力: 使用标准对数视力表, 采取五分记法 15米折返跑(次): 记录结果为累积完成的次数(即记录单程次数)
 如该生全部项目缺测, 则勾选该生相对应的“全部缺失”复选框, 如部分项目缺测, 则缺测项目测试数据处填写-1, 其他项目测试数据正常填写。
 如果该测试教室某项目全体学生缺测, 则勾选该项目下的复选框。

测试教室一

测试教室二

测试教室三

信息录入员(信息员): 联系方式(信息员): 审核员(体育监测员):

条形码	姓名	全部缺失 <input type="checkbox"/>	性别	班级	身高 (厘米)	体重 (千克)	握力 (千克)		视力		肺活量 (毫升)		50米跑 (秒)	立定跳远 (厘米)			15米折返跑 (次)
							第一次	第二次	左眼	右眼	第一次	第二次	<input type="checkbox"/>	第一次	第二次	第三次	<input type="checkbox"/>
450124168020101	刘馨阳	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班													
450124168020101	徐小航	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班													

特别注意:

根据安全第一的原则, 当四年级男生折返跑次数已达 44 次、女生已达 35 次; 八年级男生已达 70 次, 女生已达 42 次后, 该生结束测试, 录入时, 将该数据录入系统即可。

(二) 录入学生测试数据

请样本校信息员根据**体育现场测试记录卡**上的座位号顺序，按照从小到大在系统中依次录入学生体育现场测试的各项测试数据。一名体育监测员负责报读体育现场测试记录卡上的数据，另一名体育监测员同时进行数据报读的核对。信息员负责数据录入，其他体育监测员进行数据录入的核对。**请特别注意：**

1.录入前，确保体育现场测试记录卡上**粘贴的条形码信息**与系统中的**条形码信息**保持一致。

测试教室一 测试教室二 测试教室三

信息录入员(信息员)：张三 联系方式(信息员)：15933887777 审核员(体育监测员)：李四

条形码	姓名	全部缺失 <input type="checkbox"/>	性别	班级	身高 (厘米)	体重 (千克)	握力 (千克)		视力		肺活量 (毫升)		50米跑 (秒)	立定跳远 (厘米)			15米折返跑 (次)
							第一次	第二次	左眼	右眼	第一次	第二次	第一次	第二次	第三次		
450124168020101	刘馨阳	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	100.0	45.0	50.0	50.0	5.0								
450124168020102	徐小航	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	160.0	45.0		50.0	5.0								

2.录入前，确保体育现场测试记录卡中的姓名、性别与系统中的信息保持一致。

条形码	姓名	全部缺失 <input type="checkbox"/>	性别	班级	身高 (厘米)	体重 (千克)	握力 (千克)		视力	
							第一次	第二次	左眼	右眼
450124168020101	刘馨阳	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	100.0	45.0	50.0	50.0	5.0	
450124168020102	徐小航	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	160.0	45.0		50.0	5.0	

3.录入过程中，**如果学生缺测所有体育测试项目**，请勾选该生姓名前的复选框，系统自动填充缺失值“-1”，该生计入缺测人数。正常录入其他学生的测试数据。

测试教室一 测试教室二 测试教室三

信息录入员（信息员）：张三 联系方式（信息员）：15933887777 审核员（体育监测员）：李四

条形码	姓名	全部缺失	性别	班级	身高 (厘米)	体重 (千克)	握力 (千克)		视力		肺活量 (毫升)		50米跑 (秒)	立定跳远 (厘米)			15米折 返跑 (次)
							第一次	第二次	左眼	右眼	第一次	第二次		第一次	第二次	第三次	
450124168020101	刘馨阳	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	

4.录入过程中，**如果学生缺测某个体育测试项目**，请在缺测项目栏，手动填入“-1”，正常录入该生其他体育测试项目的测试数据。

条形码	姓名	全部缺失	性别	班级	身高 (厘米)	体重 (千克)	握力 (千克)		视力	
							第一次	第二次	左眼	右眼
450124168020101	刘馨阳	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	100.0	45.0	50.0	50.0	5.0	<input checked="" type="checkbox"/>
450124168020102	徐小航	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	160.0	45.0	-1	50.0	5.0	-1

5.录入过程中，**如果某个体育测试项目所有学生均缺测**，请勾选该项目名称下的复选框，系统自动填充缺失值“-1”，正常录入其他体育测试项目的测试数据。

测试教室一 测试教室二 测试教室三

信息录入员（信息员）：张三 联系方式（信息员）：15933887777 审核员（

条形码	姓名	全部缺失	性别	班级	身高 (厘米)	体重 (千克)	握力 (千克)		视力		肺活量 (毫升)	
							第一次	第二次	左眼	右眼	第一次	第二次
450124168020101	刘馨阳	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	100.0	45.0	50.0	50.0	5.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
450124168020102	徐小航	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	160.0	45.0	-1	50.0	5.0	-1	-1	-1

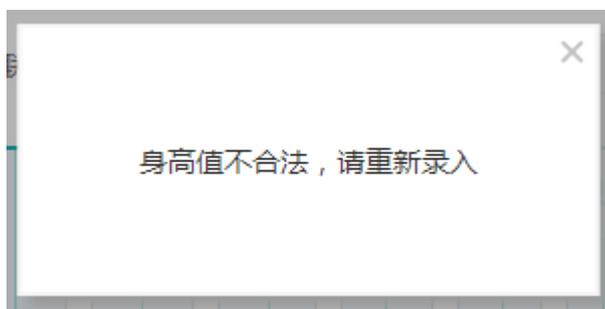
6.录入过程中，如果数据录入不符合规则，则数据录入失败，系统自动提示，关闭提示后，重新录入。

测试教室一 测试教室二 测试教室三

信息录入员（信息员）：

联系方式（信息员）：

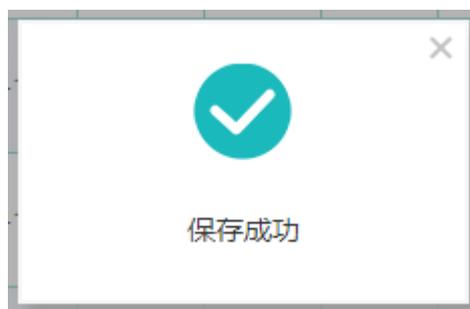
条形码	姓名	全部缺失 <input type="checkbox"/>	性别	班级	身高 (厘米) <input type="checkbox"/>	体重 (千克) <input type="checkbox"/>	握力 (千克)		视力	
							第一次 <input type="checkbox"/>	第二次 <input type="checkbox"/>	左眼 <input type="checkbox"/>	右眼 <input checked="" type="checkbox"/>
450124168020101	刘睿阳	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	300	45.0	50.0	50.0	5.0	-1



7.录入过程中，可随时点击保存按钮，保存已录入数据。

450124168020109	陈霖	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020110	杨贺	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班			50.0		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

8.保存成功后，页面显示“保存成功”。



9.请确保测试数据录入表单全部填写完之后再提交。如果表单中

存在未填写的空格，则点击提交后，系统会自动弹出提示框，提示空值所属学生。

徐达	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
刘释名	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> 杨贺的测试数据不能为空 </div>					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
陈伯欣	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
魏思妮	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
陈霖	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
杨贺	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	120.0	100.0	25.0	50.0		-1	-1	-1	-1	-1	-1	

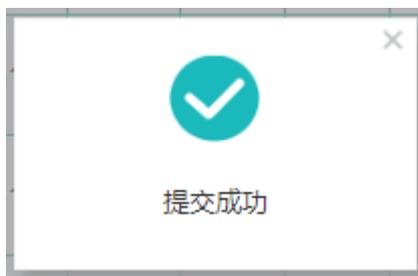
保存
提交

10.存在多个测试教室时，每个测试教室的测试数据录入完成后单独提交，各测试教室之间数据互不干扰。提交成功后，页面显示“提交成功”。

测试教室一 测试教室二 测试教室三

信息录入员(信息员): 联系方式(信息员): 审核员(体育监测员):

条形码	姓名	全部缺失	性别	班级	身高(厘米)	体重(千克)	握力(千克)		视力		肺活量(毫升)		50米跑(秒)	立定跳远(厘米)			15米折返跑(次)
							第一次	第二次	左眼	右眼	第一次	第二次		第一次	第二次	第三次	
450124168020101	刘馨阳	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	100.0	45.0	50.0	50.0	5.0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020102	徐小航	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	160.0	45.0	-1	50.0	5.0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020103	吕金霏	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020104	靖贺然	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020105	徐达	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020106	刘释名	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020107	陈伯欣	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020108	魏思妮	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020109	陈霖	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020110	杨贺	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	120.0	100.0	25.0	50.0	5.0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1



11.提交前请仔细核查所录数据是否正确,提交成功后,该测试教室的“保存”与“提交”按钮将置灰,不能再次操作。

450124168020109	陈霖	<input checked="" type="checkbox"/>	男	八年级4班	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
450124168020110	杨贺	<input type="checkbox"/>	男	八年级4班	120.0	100.0	25.0	50.0	5.0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

12.存在多个测试教室时,所有测试教室的测试数据录入完成并

提交后，系统提示“全部测试教室数据提交成功”，说明样本校所有测试教室的测试数据均已提交成功。



三、常见问题及解答

1.个别学生的所有测试项目缺测，数据如何录入？

如果个别学生全部体育项目缺测，则勾选学生姓名前面的复选框，系统自动将该生在所有测试项目上的数据填充为“-1”。

2.个别测试项目所有学生缺测，数据如何录入？

如果个别测试项目上所有学生均缺测，则勾选该测试项目名称下的复选框，系统自动填充缺失值“-1”。

3.所有学生缺测所有测试项目，数据如何录入？

因特殊原因，所有学生均没有参加体育现场测试，则点击“全部缺失”下的复选框，系统自动填充缺失值“-1”。

4.学生姓名、班级、性别信息有误，如何处理？

如果系统内置学生信息错误，样本校信息员可直接对错误信息进行修改。测试数据一旦提交，则不能修改。若修改学生信息，请致电教育部基础教育质量监测中心 010-58800032 说明情况，并提交加盖公章的说明文件扫描件至指定邮箱 naeqdata@163.com，同时在《现场测试情况记录表》里记录情况。

5.学生条形码与实测不相符，如何处理？

根据实测情况进行填报，并按照条形码顺序，修改学生信息，然后录入学生测试数据。若修改学生信息，请致电教育部基础教育质量监测中心 010-58800032 说明情况，并提交加盖公章的说明文件扫描

件至指定邮箱 naeqdata@163.com，同时在《现场测试情况记录表》里记录情况。

6.如有多个测试教室，数据如何录入、提交？

如果样本校存在多个测试教室，请分别对每个测试教室进行录入、提交，各测试教室之间的数据录入、提交相互独立，全部录入、提交完成后，系统会提示“**全部测试教室数据提交成功**”。

7.数据提交后，发现错误，如何处理？

测试数据一旦提交，将不能再修改，因此提交前要仔细核查。如数据提交后，仍需修改，请致电教育部基础教育质量监测中心技术咨询电话 010-58800032 说明情况，提交加盖公章的说明文件扫描件和正确数据至指定邮箱 naeqdata@163.com，同时将该情况在《测试情况记录表》上进行说明。

8.如果出现数据录入失败，如何处理？

请首先查看测试项目录入数据格式是否符合要求，若符合要求，仍不能录入数据，请致电教育部基础教育质量监测中心技术咨询电话 010-58800032 说明情况，提交加盖公章的文件说明扫描件和真实数据至指定邮箱 naeqdata@163.com，同时在《测试情况记录表》上进行说明。

第二部分 测试数据录入监控操作

测试数据的录入监控用于帮助**省信息员、样本县信息员**掌握各样本校的体育现场测试数据录入进度，及时督促样本校测试数据的顺利录入与提交。

一、系统登录

省信息员和样本县信息员在浏览器地址栏输入国家义务教育质量监测平台统一入口地址：<https://eachina.changyan.cn>，跳转到平台首页。

首页为各级用户展示了监测流程时间列表、流程帮助、操作手册和视频下载地址以及系统跳转链接。



省信息员和样本县信息员可通过以下方式进入体育测试系统登录界面。

(一) 通过首页监测流程进入系统登录界面

系统首页默认显示为省级操作流程，样本县信息员可通过点击“样本县”页签，切换到样本县操作流程界面，找到“测试数据录入

监控”流程，点击“进入体育测试系统”，进入到体育测试系统登录页面。



点击“体育测试数据录入监控”流程后的放大镜图标，可进入帮助界面，查看具体的操作说明。



（二）通过导航栏进入登录界面

点击导航栏“监测系统”，选中“体育测试系统”，进入体育测试系统登录页面。



二、测试数据录入监控

(一) 登录

输入省级或样本县账号、密码（登录账户、密码与信息上报及抽样系统登录账号、密码一致），点击登录。



(二) 样本校测试数据录入进展监控

1. 省用户

省信息员可查看该省所有样本县和样本校的体育现场测试数据录入进展情况。

(1) 通过下拉框对**区县、学校、录入状态**进行筛选，查看样本县和样本校的录入进展情况。

其中，**应测学生数量**为本省样本学生总数，**已录入学生数量**为样本校已成功提交测试数据的学生数（含参测学生和缺测学生），**缺测**

学生数量为全部体育测试项目均缺测的学生数。已录入百分比为已录入学生数量 / 应测学生数量，若录入百分比为 100%，则表示全部学生的测试数据录入完成。

序号	区县	应测学生数量	已录入学生数量	缺测学生数量	已录入百分比(%)	状态
1	马山县	150	90	87	60	未完成

如没有任何录入数据，界面提示“暂无数据”。



(2) 通过“导出”按钮，下载查询结果压缩包，查看录入进度。

 广西壮族自治区马山县_体育测试数据录入完成情况统计表.zip

打开压缩包，点击 Excel 文件，具体内容如下：

序号	区县	应测学生数量	已录入学生数量	缺测学生数量	已录入百分比(%)	状态
1	马山县	150	30	29	20	未完成

2. 样本县用户

样本县信息员可查看本县所有样本校学生体育测试数据的录入情况。

(1) 通过下拉框对**学校**、**录入状态**进行筛选，查看各样本校的

录入情况。

其中，应测学生数量为本县样本学生总数，已录入学生数量为样本本校已成功提交测试数据的学生数（含参测学生和缺测学生），缺测学生数量为全部体育测试项目均缺测的学生数。已录入百分比为：已录入学生数量 / 应测学生数量，若录入百分比为 100%，则表示全部学生的测试数据录入完成。



序号	学校	应测学生数量	已录入学生数量	缺测学生数量	已录入百分比(%)	状态
1	马山县城北小学	30	30	30	100	已完成
2	周鹿镇石塘小学	30	0	0	0	未完成
3	马山县民族中学	30	0	0	0	未完成
4	加方初级中学	30	30	27	100	已完成
5	古寨初级中学	30	30	30	100	已完成

若没有任何录入数据，界面提示“暂无数据”。



(2) 通过“导出”按钮，下载查询结果压缩包，查看录入进度。

 广西壮族自治区马山县_体育测试数据录入完成情况统计表.zip

打开压缩包，点击 Excel 文件，具体内容如下：

序号	学校	应测学生数量	已录入学生数量	缺测学生数量	已录入百分比(%)	状态
1	马山县城北小学	30	0	0	0	未完成
2	周鹿镇石塘小学	30	30	29	100	已完成
3	马山县民族中学	30	0	0	0	未完成
4	加方初级中学	30	0	0	0	未完成
5	古寨初级中学	30	0	0	0	未完成

三、常见问题及解答

1.缺测学生数量和已录入学生数量相加不等于应测学生数量，为什么？

已录入学生数量为已经提交测试数据的学生数，其中包括参测学生和缺测学生。

2.系统什么时候开放及关闭？

系统开放时间为5月24日14:00-24:00，在系统开放期间请省、样本县信息员督促各样本校及时完成学生测试数据的录入、提交。

3.各级账号能够查看的进度监控有哪些？

The screenshot shows a monitoring interface with the following filters:

- 省份: 广西壮族自治区
- 区县: 马山县
- 学校: 暂无
- 状态: 全部

 Below the filters are three buttons: 确定, 重置, and 导出.

系统针对不同层级的监控进展管理权限做了不同的设置。如上图所示，省信息员可选择“请选择区县、请选择学校和状态”三个下拉选框的内容；样本县信息员可选择“请选择学校和状态”这两个下拉选框中的内容。

4.进度监控导出数据出现迟缓，如何处理？

省信息员和样本县信息员在监控系统中导出数据时可能略有迟缓，因为全国所有的省份、区县可能同时在操作，服务器需要进行大量数据处理。此时请耐心等待。

结 语

以上为体育测试系统的操作说明,相关的操作手册及操作视频下载地址如下:

<https://eachina.changyan.cn/#down>



如在操作过程中遇到技术问题,请致电教育部基础教育质量监测中心技术咨询电话 010-58800032 或发送电子邮件至 naeqdata@163.com。

感谢您对国家义务教育质量监测工作的支持,欢迎提出改进建议。