

2020 年度

宁夏教育信息化管理  
中心部门决算

# 目录

## 第一部分 单位概况

- 一、部门职责
- 二、机构设置

## 第二部分 2020 年度部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

## 第三部分 2020 年度部门决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明
- 十、其他重要事项的情况说明
  - (一) 机关运行经费支出情况说明
  - (二) 政府采购情况说明
  - (三) 国有资产占有使用情况说明
  - (四) 预算绩效管理工作开展情况说明

#### **第四部分 名词解释**

#### **第五部分 附件**

## 第一部分 单位概况

### 一、部门职责

(一) 负责全区教育信息化的整体规划，制定全区教育信息化的相关标准，承担国家和自治区教育信息化工程的实施与管理工 作，指导各市、县（区）和学校教育信息化工作。

(二) 负责国家及自治区教育管理信息系统的建设开发、技术指导和运行维护等工作，逐步建立为教育管理服务的全区教育信息网络。

(三) 负责全区教育资源公共服务平台的建设、推广、应用、运营和服务工作，承担教育资源建设、征集、开发、引进和整合工作，组织教育资源的研究、评价、推荐和交流，指导全区教育资源的推广和应用。

(四) 负责全区教育信息系统和网站安全管理的指导与服务工作，组织和协调推进全区教育系统信息安全等级保护工作。

(五) 负责自治区教育信息网络的开发、建设、管理、应用工作。

(六) 负责信息技术在教育行业的应用普及工作，承担全区教育信息化的培训工作。

(七) 承担自治区教育厅的信息技术服务工作，负责宁夏教育数据中心机房、教育信息库、电子政务平台、微信和网站的日常维护工作。

(八) 完成自治区教育厅交办的与其业务相关的其他工

作任务。

## **二、机构设置**

按照部门决算编报要求，纳入宁夏教育信息化管理中心2020年度部门决算编报范围的单位包括宁夏教育信息化管理中心,是直属于宁夏回族自治区教育厅的二级预算单位。

## 第二部分 2020 年度部门决算表

### 收入支出决算汇总表

公开 01 表  
金额单位：元

公开部门：		收入			支出		
项目	行次	决算数	项目(按功能分类)	行次	决算数		
栏次	1	1	栏次	2	2		
一、一般公共预算财政拨款收入	1	94,947,618.91	一、一般公共服务支出	31	0		
二、政府性基金预算财政拨款	2	0	二、外交支出	32	0		
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0	三、国防支出	33	0		
四、上级补助收入	4	0	四、公共安全支出	34	0		
五、事业收入	5	0	五、教育支出	35	84,565,318.83		
六、经营收入	6	0	六、科学技术支出	36	0		
七、附属单位上缴收入	7	0	七、文化旅游体育与传媒支出	37	0		
八、其他收入	8	450,814.18	八、社会保障和就业支出	38	197,100.00		
	9		九、卫生健康支出	39	108,400.00		
	10		十、节能环保支出	40	0		
	11		十一、城乡社区支出	41	0		
	12		十二、农林水支出	42	0		
	13		十三、交通运输支出	43	0		
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	0		
	15		十五、商业服务业等支出	45	0		
	16		十六、金融支出	46	0		
	17		十七、援助其他地区支出	47	0		
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	0		
	19		十九、住房保障支出	49	199,593.68		
	20		二十、粮油物资储备支出	50	0		
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	0		
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	0		
	23		二十三、其他支出	55	0		
	24		二十四、债务还本支出	56	0		
	25		二十五、债务付息支出	57	0		
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58	0		
<b>本年收入合计</b>	27	95,398,433.09	<b>本年支出合计</b>	59	85,070,412.51		
使用非财政拨款结余	28	0	结余分配	60	25,814.18		
年初结转和结余	29	39,511,638.25	年末结转和结余	61	49,813,844.65		
<b>总计</b>	30	134,910,071.34	<b>总计</b>	62	134,910,071.34		

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结余结转情况，数据取自财决 01 表

## 收入决算表

公开 02 表  
金额单位：元

公开部门：

功能分类 科目编码		项目 科目名称		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助 收入	事业收入		经营收入	附属单位 上缴收入	其他收入
							小计	其中：教育收费			
类	款 项	1	2	3	4	5	6	7			
	栏次										
	合计	95,398,433.09	94,947,618.91								450,814.18
2050199	其他教育管理事务支出	2,501,339.41	2,050,525.23								450,814.18
2050205	高等教育	2,100,000.00	2,100,000.00								
2050299	其他普通教育支出	72,591,000.00	72,591,000.00								
2050302	中等职业教育	17,701,000.00	17,701,000.00								
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	197,100.00	197,100.00								
2101102	事业单位医疗	108,400.00	108,400.00								
2210201	住房公积金	138,893.68	138,893.68								
2210203	购房补贴	60,700.00	60,700.00								

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况，数据取自财决 03 表

## 支出决算表

公开 03 表  
金额单位：元

公开部门：

功能分类 科目编码		项目		本年支出合 计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补 助支出
		科目名称	项 目						
类 款 项		栏次	1	2	3	4	5	6	
		合计	85,070,412.51	2,589,003.83	82,481,408.68				
2050199		其他教育管理事务支出	2,191,405.45	2,083,910.15	107,495.30				
2050299		其他普通教育支出	64,816,771.91		64,816,771.91				
2050302		中等职业教育	16,636,000.00		16,636,000.00				
2050305		高等职业教育	511,600.00		511,600.00				
2050399		其他职业教育支出	409,541.47		409,541.47				
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支出	197,100.00	197,100.00					
2101102		事业单位医疗	108,400.00	108,400.00					
2210201		住房公积金	138,893.68	138,893.68					
2210203		购房补贴	60,700.00	60,700.00					

注：本表反映部门本年度各项支出情况，数据取自财决 04 表



# 财政拨款收入支出决算汇总表

公开 04 表

金额单位：元

公开部门：

项 目		收 入		支 出					
		行 次	决 算 数	项 目	行 次	合 计	一 般 公 共 预 算 财 政	决 算 数	政 府 性 基 金 预 算 财
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5	
一、一般公共预算财政拨款	1	94,947,618.91	一、一般公共服务支出	33					
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、外交支出	34					
三、国有资本经营预算财政拨款	3	0.00	三、国防支出	35					
	4		四、公共安全支出	36					
	5		五、教育支出	37	84,456,823.53	84,456,823.53			
	6		六、科学技术支出	38					
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39					
	8		八、社会保障和就业支出	40	197,100.00	197,100.00			
	9		九、卫生健康支出	41	108,400.00	108,400.00			
	10		十、节能环保支出	42					
	11		十一、城乡社区支出	43					
	12		十二、农林水支出	44					
	13		十三、交通运输支出	45					
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46					
	15		十五、商业服务业等支出	47					
	16		十六、金融支出	48					
	17		十七、援助其他地区支出	49					
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50					
	19		十九、住房保障支出	51	199,593.68	199,593.68			
	20		二十、粮油物资储备支出	52					
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53					
	22		二十二、灾害防治及应急管理	54					
	23		二十三、其他支出	55					
	24		二十三、债务还本支出	56					
	25		二十三、债务付息支出	57					
	26		二十六、抗疫特别国债安排的	58					
本年收入合计	27	94,947,618.91	本年支出合计	59	84,961,917.21	84,961,917.21			
年初财政拨款结转和结余	28	39,511,638.25	年末财政拨款结转和结余	60	49,497,339.95	49,497,339.95			
一、一般公共预算财政拨款	29	39,511,638.25		61					
二、政府性基金预算财政拨款	30			62					
三、国有资本经营预算财政拨款	31			63					
合计	32	134,459,257.16	合计	64	134,459,257.16	134,459,257.16			

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收入和年末结余结转情况，数据取自财决 01-1 表

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表  
金额单位：元

公开部门：

功能分类科目编码		项目			本年支出合计	基本支出	项目支出
		科目名称	1	2			
类	款	项	栏次				
			合计	84,961,917.21	2,588,003.83	82,373,913.38	
2050199			其他教育管理事务支出	2,082,910.15	2,082,910.15	0.00	
2050205			高等教育	0.00	0.00	0.00	
2050299			其他普通教育支出	64,816,771.91	0.00	64,816,771.91	
2050302			中等职业教育	16,636,000.00	0.00	16,636,000.00	
2050305			高等职业教育	511,600.00	0.00	511,600.00	
2050399			其他职业教育支出	409,541.47	0.00	409,541.47	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	197,100.00	197,100.00	0.00	
2101102			事业单位医疗	108,400.00	108,400.00	0.00	
2210201			住房公积金	138,893.68	138,893.68	0.00	
2210203			购房补贴	60,700.00	60,700.00	0.00	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况，数据取自财决 07 表

# 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

金额单位：元

公开部门：

人员经费			公用经费		
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	2,294,559.09	302	商品和服务支出	261,277.74
30101	基本工资	645,305.00	30201	办公费	16,427.99
30102	津贴补贴	448,960.25	30202	印刷费	5,400.00
30103	奖金	540,238.00	30203	咨询费	0.00
30106	伙食补助费	5,135.67	30204	手续费	399.00
30107	绩效工资	120,339.00	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	197,100.00	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	0.00	30207	邮电费	10,722.66
30110	职工基本医疗保险缴费	108,400.00	30208	取暖费	38,056.95
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	36,408.00
30112	其他社会保障缴费	1,377.49	30211	差旅费	49,115.00
30313	住房公积金	138,893.68	30212	因公出国(境)费用	0.00
30314	医疗费	0.00	30213	维修(护)费	1,100.00
30199	其他工资福利支出	88,810.00	30214	租赁费	0.00
303	对个人和家庭补助	0.00	30215	会议费	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00
30302	退休费	0.00	30217	公务接待费	335.00
30303	退职(役)费	0.00	30218	专用材料费	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00
30305	生活补助	0.00	30225	专用燃料费	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	12,180.00
30307	医疗费补助	0.00	30227	委托业务费	980.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	34,200.00
30309	奖励金	0.00	30229	福利费	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	0.00
30311	代编社会保险费	0.00	30239	其他交通费用	43,924.26
30399	其他对个人和家庭补助	0.00	30240	税金及附加费用	7,918.88
			30299	其他商品服务支出	4,110.00
			307	债务利息及费用支出	0.00
			30701	国内债务付息	0.00
			30702	国外债务付息	0.00
			30703	国内债务发行费用	0.00
			30704	国外债务发行费用	0.00
合计	人员经费合计	2,294,559.09		公用经费合计	293444.74
					84,961,917.21

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况，数据取自财决 08-1 表

# 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

金额单位：元

公开部门：

2020 年度预算数		2020 年度决算数									
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出 国(境) 费	公务用车购置及运行费		公务接待费	
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车购置费		公务用车运行费
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10,000.00	5,000.00				5,000.00	2,192.00	0				2,192.00

注：2020 年度预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转结余资金安排的实际支出，决算数据取自 F03 表。

# 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表  
金额单位：元

公开部门：		项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
						小计	基本支出	项目支出	
功能分类科目编码	科目名称	1	2	3	4	5	6		
类	栏次								
款	合计								
项	无	无	无	无	无	无	无	无	

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入支出及结转结余情况，数据取自财决 09 表

# 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

金额单位：元

公开部门：

功能分类科目编码		项目		本年支出合计	基本支出	项目支出
		科目名称				
类	款	栏次	1	2	3	
	项	合计				
	无	无	无	无	无	

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况，数据取自财决 11 表

## 第三部分 2020 年度部门决算情况说明

### 一、收入支出决算总体情况说明

2020 年度收入总计 95,398,433.09 元，支出总计 85,070,412.51 元。与 2019 年度相比，收入总计增加 55,924,326.00 元，增长 141.67%，主要原因是有新项目增加。支出总计增加 58,323,571.52 元，增长 218.06%，主要原因是本年项目支出增加。

### 二、收入决算情况说明

2020年度收入合计95,398,433.09元，其中：财政拨款收入94,947,618.91元，占99.53%；上级补助收入0元，占0%；事业收入0元，占0%；经营收入0元，占0%；附属单位上缴收入0元，占0%；其他收入450,814.18元，占0.47%。

### 三、支出决算情况说明

2020 年度支出合计 85,070,412.51 元，其中：基本支出 2,589,003.83 元，占 3.04%；项目支出 82,481,408.68 元，占 96.96%；上缴上级支出 0 元，占 0%；经营支出 0 元，占 0%，对附属单位补助支出 0 元，占 0%。

### 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2020 年度财政拨款收入总计 94,947,618.91 元，支出总计 84,961,917.21 元。与 2019 年度相比，财政拨款收入总计增加 59,340,052.04 元，增长 166.65%，主要原因是有新项目增加。支总计各增加 62,081,616.44 元，增长 271.33%，主要原因是本年项目支出减少。

### 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况。2020

年度一般公共预算财政拨款支出 84,961,917.21 元，占本年支出合计的 99.87%。与 2019 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 62,081,616.44 元，增加 271.33%，主要原因是本年项目支出增加。

**（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况。**2020 年度一般公共预算财政拨款支出 84,961,917.21 元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出 0 元，占 0%；教育（类）支出 84,456,823.53 元，占 99.41%；科学技术（类）支出 0 元，占 0%；文化旅游体育与传媒（类）支出 0 元，占 0%；社会保障和就业（类）支出 197,100.00 元，占 0.23%；卫生健康（类）支出 108,400.00 元，占 0.13%；节能环保（类）支出 0 元，占 0%；城乡社区（类）支出 0 元，占 0%；资源勘探信息（类）支出 0 元，占 0%；农林水（类）支出 0 元，占 0%；交通运输（类）支出 0 元，占 0%；自然资源海洋气象（类）支出 0 元，占 0%；住房保障（类）支出 199,593.68 元，占 0.23%，等等。

**（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况。**2020 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 99,761,200.00 元，支出决算为 84,961,917.21 元，完成年初预算的 85.17%。其中：

1.教育（类）支出：年初预算为 99,271,200.00 元，支出决算为 84,456,823.53 元，决算数小于预算数主要原因是项目收入减少。

2.社会保障和就业（类）支出：年初预算为 197,100.00 元，支出决算为 197,100.00 元，决算数等于预算数。



3.卫生健康支出：年初预算为 108,400.00 元，支出决算为 108,400.00 元，决算数等于预算数。

4.住房保障（类）支出：年初预算为 184,500.00 元，支出决算为 199,593.68 元，决算数大于预算数主要原因是人员增加。

#### **六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明（按经济分类填列到款级科目）**

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2,588,003.83 元，其中：人员经费 2,294,559.09 元，公用经费 293,444.74 元。支出具体情况如下：

1. 工资福利支出 2,294,559.09 元，较 2020 年度年初预算数减少 96,840.91 元，降低 4.05%，主要原因是人员调出；较 2019 年度决算数增加 519,319.20 元，增长 29.25%。

2. 商品和服务支出 261,277.74 元，较 2020 年度年初预算数增加 16,477.74 元，增长 6.73%，主要原因是物业管理费用增加；较 2019 年度决算数增加 156,139.27 元，增长 148.51%。

3. 对个人和家庭的补助 0 元，较 2020 年度年初预算数增加 0 元，增长 0%；较 2019 年度决算数增加 0 元，增长 0%。

4. 资本性支出（基本建设）0 元，较 2020 年度年初预算数增加 0 元，增长 0%；较 2019 年度决算数增加 0 元，增长 0%。

5. 资本性支出 32,167.00 元，较 2020 年度年初预算数增加 27,167.00 元，增长 543.34%，主要原因是新进工作人员购置办公设备；较 2019 年度决算数增加 32,167.00 元，增长 100%

6. 对企业补助（基本建设）0 元，较 2020 年度年初预算数增加 0 元，增长 0%；较 2019 年度决算数增加 0 元，增长 0%。

7. 对企业补助0元，较2020年度年初预算数增加0元，增长0%；较2019年度决算数增加0元，增长0%。

8. 其他支出0元，较2020年度年初预算数增加0元，增长0%；较2019年度决算数增加0元，增长0%。

## **七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明**

### **（一）“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算**

**总体情况说明。**2020年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出预算为10,000.00元，支出决算为2,192.00元，完成预算的21.92%，2020年度“三公”经费支出决算数小于预算数的主要原因：由于疫情原因，因公出国（境）费减少。

2020年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算数比2019年度减少141,447.00元，下降98.47%，其中：因公出国（境）费支出决算减少131,330.00元，下降100%；公务用车购置及运行费支出决算减少2,160.00元，下降100%；公务接待费支出决算减少7,957.00元，下降78.40%；因公出国（境）费支出减少的主要原因是疫情不能因公出国；公务用车购置及运行费支出减少的主要原因是因公外出减少；公务接待费支出减少的主要原因是疫情尽量避免聚集接触。

**（二）“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算具体情况说明。**2020年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算0元，占0%；公务用车购置及运行费支出决0元，占0%；公务接待费支出决算2,192.00元，占100%。具体情况如下：

**1.因公出国（境）费**预算为5,000.00元，支出决算为0元，

完成预算的0%；2020年度因公出国（境）团组数0个，累计因公出国（境）人次数0人次。

**2.公务用车购置及运行维护费**预算为0元，支出决算为0元，完成预算的0%。其中：公务用车购置费支出为0元，公务用车运行维护费支出0元。2020年度一般公共预算财政拨款开支的公务用车购置数0辆，公务用车保有量为0辆。

**3.公务接待费**预算为5,000.00元，支出决算为2,192.00元，完成预算的43.84%。其中：国内接待费支出2,192.00元，主要用于公务接待。国（境）外接待费支出0元。2020年度国内公务接待批次0个，国内公务接待人次9人，国（境）外公务接待批次0个，国（境）外公务接待人次0人。

#### **八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明**

2020年度政府性基金预算财政拨款本年收入0元，本年支出0元，年末结转和结余0元。较2019年度决算数增加0元，增长0%。

#### **九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明**

2020年度国有资本经营预算财政拨款本年支出0元。

#### **十、其他重要事项的情况说明**

**（一）机关运行经费支出情况说明（备注：此数据与部门决算中行政单位和参照公务员法管理事业单位一般公共预算财政拨款基本支出中公用经费之和保持一致）**

2020年度本部门机关运行经费支出0元，比2019年度增加0元，增长0%。主要原因是：事业单位不存在机关运行费。

#### **（二）政府采购情况说明**

2020年度本部门政府采购支出总额12070.92万元。其中：政府采购货物支出752.948万元、政府采购工程支出1450万元、政府采购服务9867.972万元。授予中小企业合同金额1015.35元，占政府采购支出总额的8.4%，其中：授予小微企业合同金额1015.35元，占政府采购支出总额的8.4%。

### **（三）国有资产占有使用情况说明**

截至2020年12月31日，本部门房屋面积0平方米，共有车辆0辆，其中：领导干部用车0辆、一般公务用车0辆；单价50万元以上通用设备8台（套），单价100万元以上专用设备0台（套）。

### **（四）预算绩效管理工作开展情况说明**

**1.绩效管理工作开展情况。**根据预算绩效管理要求，本组织对2020年度项目支出开展绩效自评。其中，一般公共预算项目21个，共涉及资金8248万元，自评覆盖率达到100%。

**2.项目绩效自评结果。**根据年初设定的绩效目标，“互联网+教育示范区建设项目资金”项目自评得分为95.85分。发现的主要问题：无。下一步改进措施：无。

## 第四部分 名词解释

一、教育云：是未来教育信息化的基础架构，包括了教育信息化所必须的一切硬件资源、软件系统和教学资源，这些资源通过网络向教育机构、教育从业人员和学生、家长提供云服务。

二、智慧校园：是数字校园的进一步发展和提升。它综合运用智能感知、物联网、移动互联、云计算、大数据、社交网络、虚拟现实等新一代信息技术，感知校园物理环境，识别师生群体的学习、工作情景和个体特征，将学校物理空间和信息空间有机衔接，为师生建立智能开放的教育教学环境和便利舒适的工作生活环境，提供以人为本的个性化创新服务。

三、智慧教室：是借助物联网技术、云计算技术和智能技术等构建起来的新型教室，它包括有形的物理空间和无形的数字空间，通过各类智能装备辅助教学内容呈现、便利学习资源获取、促进课堂交互开展，实现情境感知和环境管理功能的新型教室。智慧教室通过物理空间与数字空间的结合，促进个性化学习、开放式学习和泛在学习。

四、在线课堂：是在互联网上构建一个实时在线交互系统，利用网络在两个或多个教室之间实时传送视频、声音、图像的通信工具。进行课堂交流的师生可通过系统发表文字、语音会话，同时观察对方视频图像，并能将课件、板书等显示在屏幕上，效果与现场开设的课堂一样。

五、数字化实验室：一般由传感器、数据采集器、计算

机及相关数据处理软件等构成的测量、采集、处理设备和与之配套的相应的实验仪器装备组成的实验室。数字化实验室是信息技术与传统实验课程整合的重要载体。基于传感器的计算机实时数据采集和基于计算机数据处理软件的计算机建模和图象分析等技术是开展实现探究教学的两大技术支撑。

## 第五部分 附件

无

宁夏教育信息化管理中心

2021年8月18日

