

湖南商务职业技术学院

(2021) 54



：

《 业 “ 五”

》 你们， 。

业

2021 10 26

《中 中 代 2035》
《 代 (2018-2022)》 《
于 < 信 2.0 > 》({2018}
6)、《 人 于 < “互 + ”
(2019-2022) > 》({2018} 34)
件 ， 《 体 (GB/T 36342-2018)》
《 业 》 ， 为
， 信 保
， 促 ， “ ”
， ， 。

五

、任 、 、 保 ，
与， “ ”
。

一、智慧校园建设的基础

“ ”
“ 三五” ， 信 1856 万 ，
中 765 万 ， 1091 万 。信
不 ， 信 一 ，
以 ， 且

。主 体 以下 ：
信 ， 了
， 了主 万 传
、 一体 ， 互
之 1.3Gbps 6Gbps。 42
， 云 从 ， 了
70TB 云 ， 一 44TB
云 ， 上 ；
了 ， ；
了 一 ， 了与主 业 。
中 ， 一 份
、 一 、 一信 、 中 交 与
享 ，
一 ， 了 主 。
不 、 产、 一 不
中 、 个人 中 ，
供 、 不 业 不 事 。
、 书 借 、
、 上 、 云 、 一
14个 ， 上 事 中，
也 。

以 ， 与 。

与信 保 ， 为 ， 为 、 WEB ， 5个 业 了信 保 作； 了专业 与 份 ， 保 业 份与 。

“互 + ”、云 、 人 、 互 代，

。主 体 以下 :

1. 信 件 件 一 。

中 为 58 ， ;

也 了 ， ，

一 。IPv6 ，

不 体 与 ，也不

中 中 、 《 于 互 (IPv6)

》 信 、 信

、 信 《 于 互

余个于与，
中上了一信，了
享，但中
，予以信。
仍个，人，
与个业，
，
中乏便。

3. 与信保一。
乏，保不
下；专与
不，；信保作
位，与。些作
会 与信，也不
。

4. 信 函。一 信 专业
人 严 不 ，人 不 。 件
，人 伍 不上， 信 为
供 ，也 个 供 保
。二 一 与 ，
于 、 ，
且 以 ，
供 作 。

5. 信 信 。 以 专业 ，
信 信 一
， 不 “互 +” 代 。
信 件下 ， 不 主
， 不 、不会 ， 信 不 ，
不 信 作，信
、 作 低。

“ 五” 《中 代 2035》 之 ，
代 ，
业 ， 业
， 也 “三 ” 。

下， 了 ，
以下 ：
一 何 ， 信 与 。
以 信 体 ， 信 、
、人 伍 ， 促 信 与
、 。

二 何 ， 信 与 。
信 ，
享 ， “信 ， ”
。

三 何 伍， 信 与 。

信 伍 任 ， 保 ；
人 作， 习 ， 以
信 ， 位 与 。

二、智慧校园建设的思路

以习 代中 会主义 为 ，
九 、 会以 习 书
信 作会 上 ， 依 《 “互
+ ” (2019-2022)》、 《
体 (GB/T 36342-2018)》 ，
作； 信 与
， 、 ，
； 以 为 ， 以 为 ，
； 体 ，
依 信 ， 信
， 。

一 、 、 、
， 保 、
、 与 ，
供 ， 于
人 。

“互 + ” 下

, , 信
业 中 , 以 云、 云、
云为 云, 以 交 享、
、 为 ,
、 作 习 。

体 主 做 以下 作:

1. 、专业 与 体 。
信 专业 人 4-6 , 专业
、 、 件 与 UI 。

2. 为 、 、
。 1个 中 , 主
传 40Gbps, SDN 与 IPv6,
从 WIFI5 WIFI6 。

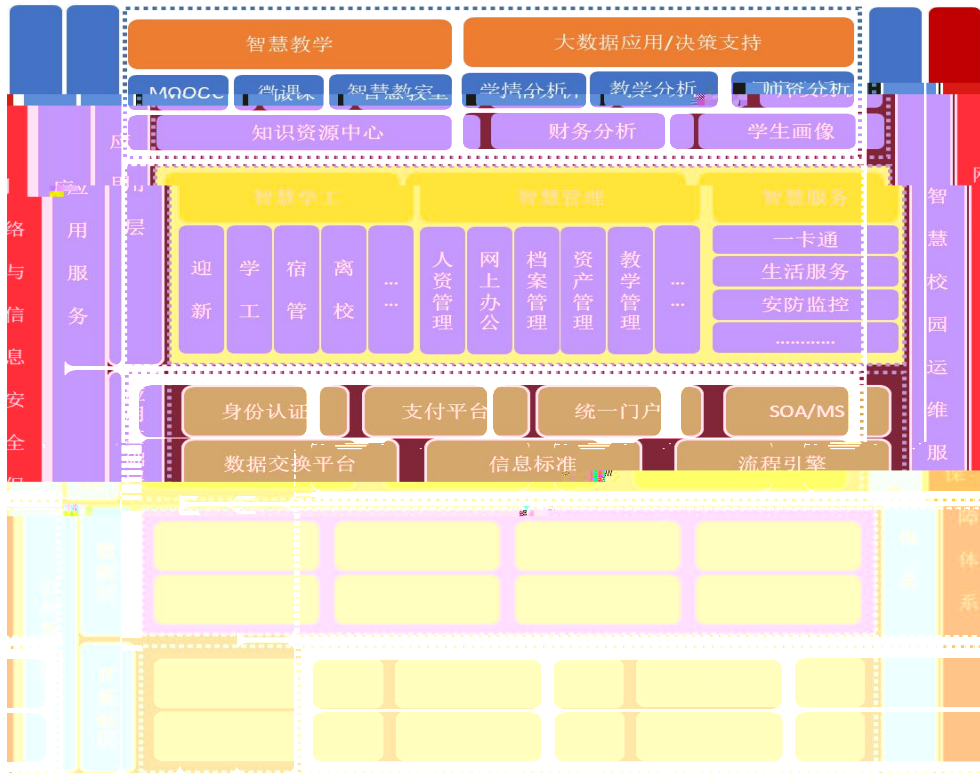
3. 件 , 上 一 云
。 云 从 42 个 60 个,
从 1200GHz 3600GHz, 从
7.68TB 23TB, 从 70TB 200TB。

4. , 一 信
与 , 与
体 。 作, 1个 中 , 1
个 件 与 , 1个 与

。

5. 业 使
中 便 。 1 个 APP,
APP 上 。
6. , 促
与 , 也 。 1 个
、 , 1 个 。
7. 一 ,
信 , 个业 信
、 一个人人 、 人人 、 人人会
。

体 《 体 (GB/T
36342-2018)》 《 业 (2020)》
。 下:



体

三、智慧校园建设的重点任务

“ ” “三 ”

， 一 信 体 ，

中 、 、信 不 优 信 ，

信 与 ， 信 专业人

中 作 ， ，

一 、 体 。 《

信 2.0 》 ， 们 信 (CIO)

， 与 。

三 ， ，

业 价值， 低业 ， 使

3. 份中

以产中为主，
中，
业 份与
保。

4.

WIFI5 为 WIFI6，
交 为 ，主 万
传 为 万 传。

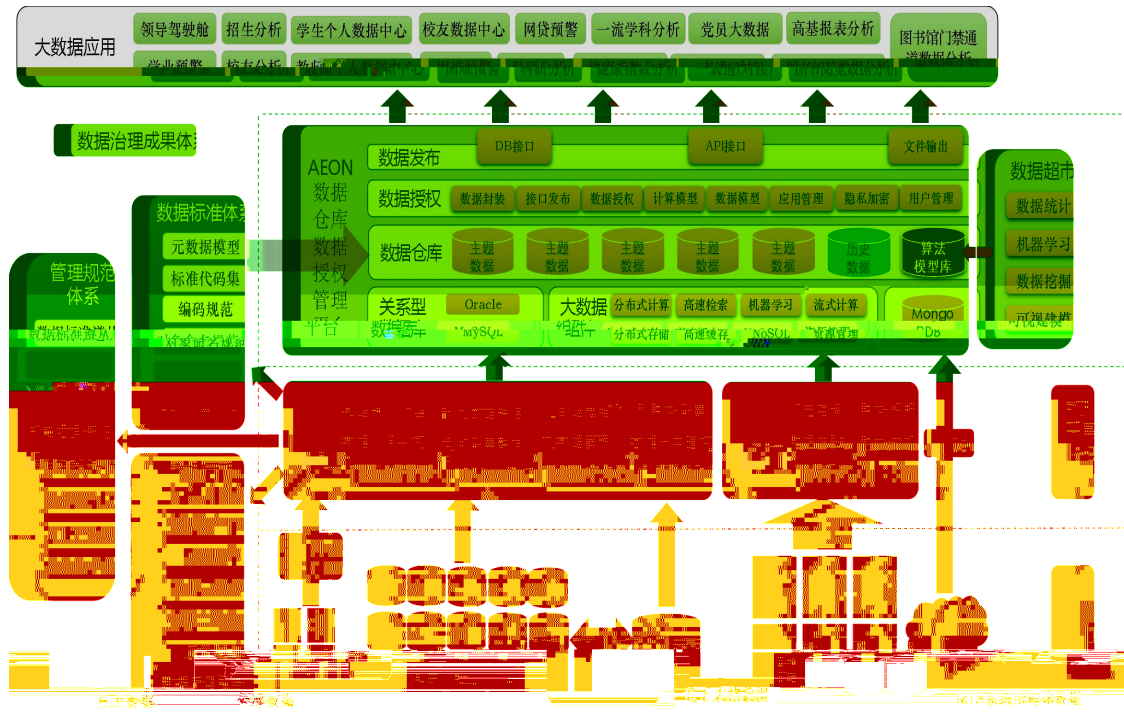
5.

以、书、
、停 为
互，。

6.

一 《 》，
， 信 保
作。 体、
份、 体，
信。 一 信
，
保。

一 一信 交 与 享中，



体

(2) 。

中、仓、享与交 以为
 供 ， 、业 、 以
 作 从 中
 ， ， 业 不一 。

2.

(1) 。为 、

供 便 ， 一 上，
 、 交 一 ，
 他 个业 中。

(2) 上 事 。

上 上 事 ，
 上 ， 一个 信 与 一 ，

一 上 。 、 业 、
一 一个 中，
为 与 一 ，为 供 便
业 与信 。

(3) 。 于 APP
，为 供便 信 。 主
(、 、 、)， (、
、 、)， (、 、)，
(、)， 书 (借
、 借、)、 (值、 、)，
(、)， ()
、 、) 。

1. 依 “五 五 一 ” 保 体

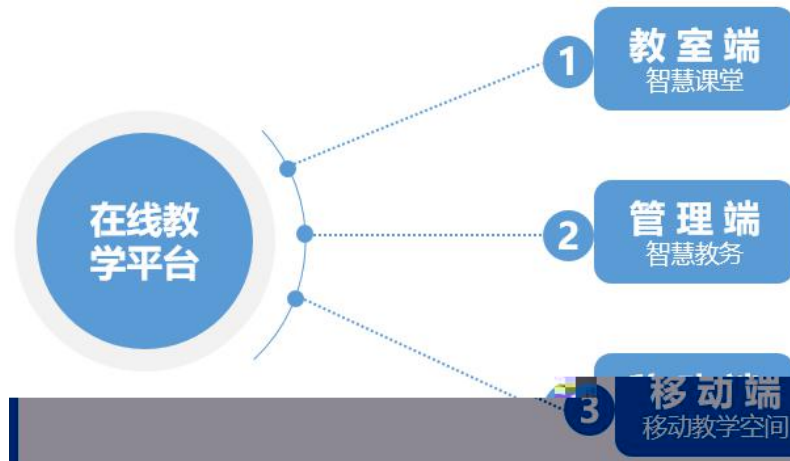
“ ” ，以 信
为 ， 、专业、 、 五个
， 、 、 、 、
五个 ， 、 、
作 保 体 ， 8
保 ， 作 ，
价，促 。



五 五

2. 一业，人、会，以一、交与，与中。

1. 一，人，中。于，以“一三”为，以“”、“”“”，、互、、估与于一体，从，体。



“一 三 ”

2.

一 体 作，
 体 中 、 、 中 与 ，
 与 。 40
 ， “ ” 互 ， 供 互 、
 、 、 、 。
 体中 为
 供 件 ， PC ， 上 ， 一
 体 。

3.

云 ， 与
 ， 供不 于 1000 个 云 ， 使
 以上 任 不仅仅 于 ， 不
 。

4.

， 、 、

中； 上 事 中 作 ，
， 为 供 ，
， 使 不
。

5. 书

RFID 书 ， 书 RFID 书 ， 使
RFID 书 ， 借 、 书； 书
上 书 、 书 、
TPI 件 ； 云 、
、 ； ， ，
， 便 ， 于 体
书 。

业 信 保
与 作， 使 ，
做 信 ， 从 上 保
保 作 位。 一 信 ，
， 保 。

四、智慧校园建设的保障措施

丰 信 与 ， 举 2
专 会 ， 中

信 作 从 与信 中 中
“信 中 ”,
作,使之 为 信
。 作 , “信 中
” “ 与 中 ”“ 中 ”
“ 件 与 中 ”。

“ 五” , 2000 万 信 专
于 。 600
万 (不 、 体 、),
与 、 1380 万
、 交 与 20 万 。上 主
于 上 主 专 ,以
信业 。

、 人 。专业 人 以
为 , 了 ,
。 专业 人
、 供 上 便 ,
些人 于 , 为专业 人
交 , 与 业 交 与
、 专业 人 不 作 下

、任。 ， 一任、
、信 伍，使
从事信 、 、 ， 保信
作。


人 以 丰 人 件 为
主， 2-3 专业 人 。 以
主 专业 与
。
信 ， 信
，使 且 于
作， 作 ，促 体 。

五、智慧校园建设规划的实施与考核

主 任，也
义 。 个
作， ， 、
信 ， 中 信 一
些 体 ， 主
。主 个
， 中 ，
他 。
一 从 ， ，
信 ， 。
主 下，

个、个 体 ， 。
2023 中 2025 中
估 。

附件

	体					
		2021	2022	2023	2024	2025
IPv6 与	IPv6 DNS 代 DHCPv6 主 IPv6	IPv6	DNS 代 DHCPv6		主 IPv6	
中	、 、 、 、 、 、 、 20 , 20	中	5	5 10	5	5 10
	与 份 (200TB)、 云 (80TB)、 307)		、	份 (100TB)	 (100TB)	云

	停、人、人值			、	人值 停	人
	保、信、			、信保		
				(件)		
	与			事、上		业、人、 、会、 交与一
	80 体 ：一体、 40				40	80 体 ：一体 、
	与 ， 1000 个云			与 ， 1000		

				个云		
	与					
书	RFID 书 , 书				RFID 书 , 书	