

实验室已安装软件明细表

序号	软件名称	版本	备注
	ch ml	ch ml 0. cn	
	360	0	
	h h Jsnb h 1 . 0. cn		
.	on Mcg fc c bhc m	2 //	
/	A af bl g	. .0 0 1	
0	D e	2 .	
1		G l g c f mb 2	
		G l g c l g p l 2	
		G l g c cl lem 2	
2	G NF	MATLAB R2010b MARLAB R2017a	
	Microsoft Office 2016 tb h	0 . 00	
	Ge l m n Pcm Jl gcog	. 0	
	Nl		
	Jb n mb	Jb n mb M0	
.	pc n	Jl gcogM n pc n Jl gcog	
/	Js b lg	PyCharm Community Edition 2018. 3. 5 Js b lg ggohens cnc h	
0	Jsnb h	Jsnb h 2 / cn	
1	P	P 0	
2		Pg l Q lemnc h	
	QJM	2/ 1	
	Rgch 2	p l 2	
		/ 2 1	
		5.0	
		/	
.		/.	
/		8. 8a	

0		3.0
1	DPc l	1
2	EGM c	EGM c
	Gs fc m	Gs fc m
	GsMKF	GsMKF Q le h b0
		p
	E cf oPcmc h	E cf oPcmc h.
		U8+
.		/ 0 .
/	∞	. 1/1
0	C G MJMM	C G MJMM Mn ncmnc m
1	FC AI	FC AI 1 r0.
2	Il f	Il f PG Pclno f r / 2
	J nJf s l	1 1 /
.	M l n b	M l n b 2
.	P M p l	P M p l / /
.	Rg h a l hn l l cm	Rg h a l hn l l cm /
.		
..	fncog mc ah l	fncog mc ah l
./	h l c Mno c	h l c Mno c .
.0	Chn ffcD C	Chn ffcD C ggohens cnc h 2 0
.1	Jl n om	Jl n om 1 Jl mmc h f
.2		1 0 . /
.	Tmn e	Tmn e / p l mc h /
/	Ko l nom	Ko l nom CC
/	Acn p l mc h	Acn p l mc h
	ch ml	ch ml 0. cn
	360	0
	h h Js nb h 2 / 0. cn	
.	on Mcg fc c bhc m	2 //
/	A af bl g	. . 0 0 1
0	D e	2 .

G l g c f mb 2
G l g c l g p l 2
G l g c cl lem 2

2 G NF L 1
g f e / /
Microsoft Office 2016
tb h
Gc l m n Pcm Jl gcog

/ /
0 . 00
. 0

. Nl
/ Jb n mb
0 pc n
Js b lg

Jb n mb M0
Jl gcogM n pc n Jl gcog /

0		p
1	hnIM	hnIM0.
2	E cf oPcmc h	E cf oPcmc h
	on 0	0 ch 0.
.	m G r	m G r .
.	Me n b0J	Me n b0J 0
.		U8+ V12.5
.	PDF	2
..	QQ	. 1/1
	ch m	ch m 0. cn
	360	0
	h h Jsnb h 1 .	
	0. cn	
.	on Mcg fc c bhc m	2010 2016
/	A af bl g	. .0 0 1
0		G l g c f mb 2
		G l g c l g pl 2
		G l g c cl lem 2
1	G NF	MATLAB R2020b MARLAB R2017a
2	Microsoft Office 2016	0 . 00
	tb h	
	Jb n mb	Jb n mb M0
	pc n	Jl gcogM n pc n Jl gcog
	Js b lg	2 /
	Jsnb h	Jsnb h 2 / cn
	P	P 0
.	QJM	2/ 1
/	Rgch 2	p 1 2
0		/ 2 1
1		5.0
2		
		/.
		8.8a
		3.0

	DPc 1	1
	GsMKF	GsMKF Q le h b0
.		p
/		
0		U8+
1		/ 0 .
2	fc m	
	∞	. 1/1
	C G MJMM	I BMSPSS Stati cs 27
	f rcmg	Fl exi sm2020
	G NF	MATLAB R2020b MATLAB R2017a
	PC QM	EVI EV\$11
.	FC AI	FC AI 1 r0.
/	E cf oPcmc h	.
0	Gofncmg	.
1	Pcmof Mno c	Pcmof Mno c 1
2	ChnffcD C	ChnffcD C ggohens cnc h 2 0
	MKF	2L
.		1 0 . /
.		
.	FIF	
.	ARS	
..	Rg h a l hn l l cm	/
./	ITP	
.0	offi ce	0
.1	offi ce	1