```
»
«
«
              »
             »
«
        >>
«
«
                »
«
                    »
«
        »
»
«
«
«
         ( )
«
                           »
          >>
«
          »
»
«
          »
»
«
             >>
«
«
              »
«
          »
«
                  >>
              >>
«
      »
«
                  »
»
«
«
«
            »
                        >>
«
            »
       >>
«
«
                »
              »
«
        »
                »
»
«
«
```

```
«
       >>
         »
»
«
«
         »
»
«
«
    >>
«
          >>
«
«
                     >>
        »
»
«
«
«
       >>
          ( )
«
                 >>
                  »
«
             »
«
«
                   »
«
                    »
«
    >>
     »
»
«
«
       »
»
«
«
«
«
       >>
          »
«
«
      >>
      »
..
«
«
             »
        »
»
«
«
«
     >>
«
             »
        »
»
«
«
                »
«
             »
            »
«
```

```
«
     >>
«
      >>
      >>
                    >>
       >>
«
«
                       >>
           »
»
«
«
         >>
«
«
                    »
«
       //
}>
«
«
«
                       »
                  >>
«
         »
»
«
«
«
          >>
«
«
           »
           »
(
«
«
               »
            //
( )
)
)
«
                       >>
«
                    »
«
               »
»
«
«
«
«
        »
```

信息 理与信息 专业

《专业导 及信息 基 》

0B 06104			3
48	/	: 8	, : 0
,			

		,		_
0	,		,	,
			,	
,	`	0	,	
()	:		,	
	,	` `	, ,	`
`	;			
()	;		,	`
()	:	;	,	
,	:	,	- ;	
()	:	•	,	
;				
,	:			
,	;			
()	:		•	
;	:			
()	:			,

o

	;
	;
	;
	;
	;
	0
	-
	; ;
	;
`	0
	0
	•
	;
	;
	;
	;
	;
	0
	;
	; ;
	;
	; ;
	•
	,
	; ;

		0	
		;	
		;	
		, — —	
		•	
		;	
		;	
		0	
		;	
		;	
		;	
			;
		0	
		;	
		;	_
		;	;
		;	
		;	
		0	
			,
		,	
		0	
()			
		,	
	,	0	
		;	
		:	
		;	
		0	
		: ;	
		;	
1 1	1		1

()

,

•

序》

1B 1	11004			4
64		/	: 0	, : 16
C	A		C	

,

•

: .

() :

					,					,
	()			:			,	`		
	()	:				;	,	 ;		
	()		:			•	`	,	;	
	()			:			;		,	
	()		:					`		
		:				;				
	()		:			,	,	;		o
		:								
			,			,				,
	O		`			`	`		,	
o							0	,		

-			,	
			,	
	,	0	` `	
			,	

	;
	,
	,
	;
	,
	,
	0
	· —
	o
	,
	,
	,
	۰
	_
	· —
	o
	_
	`
_	,
	,
,	
)。
	,
_	; —
	,
	0
,	
k	,
~	,
	,
`	
	,
	0
	,
	,
	0

	,
	•
	0

()		
		,
		,
	,	· ; ,
		,
		;
		,
	,	- , -
		•
		, ,
		, ,) _o
		, ,
		· ,
	0	,
	;	0
		,

()		
	, ,	
	0	
	,	
	0	

《 序 实 》

0B 06111	1				
16	/	: 0 , : 16			
C		C			
	, C	A			

() :

	;						
()	;	:			`		,
		`		:	;		
()	:					`	
	;						
	:	`	`	`	`		
,			`	;			
()	:			,		;	
()	:			,			0
	:						
	:	,					
,		,		,			0
			0				
			· ·				·
`	,				`		
		,					
0	,						,
			0				`
o							

	,	
	,	
	, ,	
	0	

()						
		`				
			`	`	,	
		,		`	,	
	۰					

,

•

	,	`	•

1. ;

3. , , ,

4. :

	`	
	, ,	
	•	
	•	
	· ·	
	,	
	·	
	0	

	: •
	; ;
	, .
	: ` ` `
	o
	;
	;
	;
	;
	۰
	•
	;
	;
	0
	: •
	,
	;
	:
<u> </u> <u> </u> <u> </u>	;
	; ;
	,
	: •
	,
	;
	;
	۰
	• •
	;
	; ,
	o
	•
	,
	;

	o	
	: •	
_		
	;	
	;	
	0	
	•	
	,	
	;	
	۰	
	: 0	

«	>>				, «	»
			o			
		()		()	0	
	0					
//		(<i>)</i>			
		°		`	`	,
:						
«	()》,	,		,	0
		(,	
		0				
«	()≫,		,	,	
«	()》,		,	,	
«		, ,			,	
	()》,		,	,	0
«	»					
一,	«		» 、 «	》、《	》、《	(

۰

Management Principle

《 向对 序 》

0B 06307 4

64 / : 0 , : 16

•

• —

۰

();

() ;

();

() : ,

() ;

() ;

,

	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	0	
	· ;	
	, ,	
	`	
	0	
	0	
,		
	;	
	o	
	;	
	,	
	,	
	,	
	;	
	o	
	;	
	;	
	;	

o

;

•

		;
		;
		;
		0
()		
		, ,
	:	,
		0
	`	,
	٥	
	:	,
	,	- · · ·
	,	
		•
	`	
	:	, –
		:
	:	`
		•
	:	, ,
		: •

(()								
				:				,		
						0				
				:					0	
					:		0			

;

, ,

()							
				`		`		
			:					
			,		`		`	
			:	_	`		•	
						0		
				:	,	,	;	

, –

.

《数据 构》

0B 06912			4
64	/	: 0	, : 8
		D	

,

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

() :

,

0

	,	
	,	
	o	
	•	
	,	
	o	
	o	
	,	
	,	
	۰	
	o	
	•	
	,	
	,	
	,	
	,	
	, ,	
	,	
	۰	
	;	
	۰	
	0	
	,	
	,	
	,	
	•	
	,	



()	
	;
	; ;
	· ,
	;
	: ,

		,			`	,
`					"	,,
			(),	«	》。
	:					
		:	,	,		

《操作》

0B 06918		3			
48	/	: 0 , : 8			
		`			
C	,	,			

,

:

: ;

: ;

: , , , , , , , ;

; :

; ; ;

: , , ; :

: ;

- : ()
- ; ()
- () ;
- () ;
- ()

_	;	
	;	
	;	
	0	
	:	
	,	
	0	
	,	
	,	
	;	
	;	
	;	
	,	
	:	
	•	
	;	
	,	
	;	
	;	
	:	
	,	
	0	
	,	
	;	
	;	
	;	
	;	
	:	

	•	
	;	
	,	
	, ;	
	,	
	:	
	;	
	;	
	,	
	:	
	0	
	;	
Ł	· ;	
	;	
	, ;	
	0	
	:	
	•	
	;	
	;	
	;	
	۰	
	:	
	o	
·		
()		

()			
	`		
	0		
	:	o	
	: `		
		0	
	:	0	
	: `		
		O	
	:	o	
	: `		

, , , ,

0 0

: , « », ,

°
, «
, , , .

《微 济学》

0B 06912		2.5		
40	/	: 0	,	: 0

•

:

; ,

,

• ,

, ,

_		
	: , ,	
`		
	;	
	•	
	;	
	;	
	;	
	,	
	;	
	,	
	:	
	,	
	۰	
	`	
	;	
	: `	
	`	
	,	
	, and the second	
	: .	
	,	
	;	
	,	
	`	
	:	
	,	

1	; ; ;	
	· ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	

Microeconomics

《数据 构实 》

0B 06127		1
16	/	: 8 , : 0
		D
	`	

,

, - .

				'	
				;	
	`				
			,		
	1				
()				
)				

()		
	(; ;
)	: ,
		;
		;
		: ,
		;
		; ;
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		; ; ;

•

: ().

《操作

应用与实》

0B 06115		2	
2	/	: 0 ,	: 32
()		A	
			()
	1		

_	;	
	;	
	;	
	0	
	;	
	0	

			۰	
	,			
			0	
			,	
			۰	
(()			
			,	
		`		
		,	,	
		0	,	
			,	
		,	→ (
),	,	
			0	
			0	
			0	
			,	

0 0	
o	
,	
(,),	
_ , _ ,	
,	
(,),	
_	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
_ , .	
,	
, , ,	
, .	
_ ,	
:	
, ;	
, ,	
, ,	
; ,	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

()), () — () (), () () :

« »

《理学》

0B 06110		2.5
40	/	: 0 , : 8
		`

	,			
		,		
«	»	`		,
		`		
,		•		
o				
	٥			
()	:			
()	,		,	`
	;			
()		`	,	
;			•	
()	:	, ,	`	
,	, –		,	
,	;			
()	:	,	,	,
,	•	;	,	
()	;		,	-
()	;		, ,	
,	:		,	
	•	•	,	;
()	;	,		
()	:		•	
;				

() :

,		`	,		,	
	,					
() :				,		;
() : () :			,			0
:						
() ,			,	`		
,		`	,	0		
()			,	`		,
,		,		0		
() —		,				
() -	,		`			0
()						
()						
`			,			0
()	`		,			,
()						
()						
()	,			`		
0						
()		,			0	
				,		
,		,		_		,
	0					

_		
	,	
	0	
	,	
	,	
	,	
	0	
	`	
	,	
	`	
	0	

		, ,	;		
			`		
		•	0		
			,	_	
		,		,	
		, ·		,	
		0			
			,		
		;			
		,		٥	
 			;		
				0	
				_	
			0		
_					
()					
		•	`		
			,		
			o		
		o			
	L				



·
·
·
·
·
·

Management Statistics

Information Management and Information System

Computer Auditing

me**og**

Management Statistics

enna o

《数据库 基》

0B 06911			3.5
56	/	: 8	, :
			D
	`		

() : ,

() : , ,

() : , ,

, , ; () ; , —

, — ,

() ; () : () () () ; () :) (() : () : () : () () () () ; () 1

	_	
•		
•	-	
-	_	
•	•	
•	-	
•		
-		
-	-	
•	-	
•	•	
-		
•	•	
-	-	
•	•	
•		
	•	
•		
•		
-	-	
-	-	
•		
•		
•		
	• , , ,	
	•	
-	-	
	•	
	,	
•		
• -	,	
	,	
-	0	

	•	
•	-	
-	-	
•		
	•	
•		
• -	-	
	•	
- -	•	
<u>-</u>		
•	•	
•	• ,	
	• ,	
-		
•	•	
_		
•		
•	• —	
•		
•		
	•	

()	
	,
	; ;
	· ;
	: \
	; ;
	, ,
	; ;

;

《 原理及应用》

0B 06112		2.5
40	/	: 0 , : 0
В		Α
C	,	

() () () () () () ()

()	:	,	
`	,		;
	;		
()	: ,		
	•	:	
()	:		,
	;		
()	:	,	o
		:	
()		;	
()		;	
()		;	
()		;	
()		;	
()		0	

		;	
		, ,	
		0	
		0	
		,	
		0	
		0	
		,	
		0	
	()	,	
	, , , ,	0	
		,	
		_	
		,	
		, 0	
		,	
1		Ö	

《机》

0B 06907		3	
48	/	: 8 ,	: 0
		C	
	`		

,

	;	
	o	
	;	
	;	
	;	
	;	
	o	
(

()	
,	,
	,
	;
	,
,	•
	,

;

$\langle\!\!\langle$	序	>	
0B 06113			2.5
40	1	:	, : 16

	1		
		: ,	

()

•

` `

,

《 理 学实 》

0B 06120		1
16	/	: , : 16
		, ,
		`
, , ,		

, « »

, , ,

; : :

:

;

, — , ;

:

; ;

: ;

;

;

;

, , , : :

, , , , , ,

, , , ,

:

, ;

; , • 0

; , , 0

()	
	0
	;
	, 0

, ,

Management Statistics Experiment

Information Management & Information System

management statistics

《数据库》

0B 06915		1
16	/	: 10 , : 0
		D D
		,
	`	

, , ,

()	
	`	
		,
		; ;
		, ,
		; ;
		,
		0
		; ;
	,	

《 原理及应用实 》

0B 06122 2 (32)) /)

2

, ,

()		
	۰	
	o	
	,	
	0	
	,	
	0	
	,	

• o

: , , ,

, ,

《 机 实 》

0B 06121		1
16	/	: 16 , : 0
		C

			`	`
		()
	`			

(-): ; : ;

, , ,

()	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	,
	· ;
	, –

()		
	,	
	•	
	; ,	
	, 0	

()

()

《会 学》

0B 06903			3	
48	/	: 0	,	: 0
		A		
				`
			`	

, ,

,

۰

•

•

, , ,

_	
	,
	,
	0
	:
	۰
	,
	۰
	:
	`
	, , ,
	: , ,
	•
	,
	•
	: ,
	,
	, ,
	۰
	: ` ` `
	, ,
	0
	:

•

,

•

_ ,

, . . .

; , , , (), , , .
; , , , (), , , .
, , , , , , , , .

()	:		•	,	
()	:	,	,		
	, ;				
()	:	,	`		
; () :	:			,	
•	;				
()	:	,	,		,
		`	,		
•		,			,
`	,		0	,	
, –		,		`	`
	,		0		

	, ,
	, o
,	
	0
	,
	,
	٥ ،
	0
	0
,	_
	,
	,

,
0 0
_ ,
<u> </u>
,
,
,
0
,
o
;
0
, ,
0
0
0
,
0
0
,
0
,
, , ,
0
o
0 0
,
0
o

0	
, _	
• ,	
, .	
0	
0	
o	
0 0	
۰	

()	
	,
	; (- ; , ,)
	;
	•
	; ; ;
	; •
	; ; ;
	; , ,
	:
	:

《商务智 方法与应用》

0B 06111		2.5
40	/	: 8
		A
		В
	•	

		•		,		
o			,			
,			o	,		
•	—			0		
	,	`		,	`	
,		`	`	`	, ,	
	`					
	٥	,			,	
	•	,			0	
()		`				
,		;				
()	:			,		
,	;	, ,	•		,	
;						
()	:					
;		;		,		
0						
():	,		, —			,
	,		,	`		`
		;				
()	:		,	_		`
;						
()						

			,			,			;
	()	:		,			,		
		,	`	,			,		
	,				•	•			
	()				,	,			
	\	•		,			`		
	;	;							
	()	:							
,			`	,	_		,		
		;							
	()	;				,			;
	()	:				,			
		,		,			o ,		
			,		`				0
					,			•	
					,			,	
		,	`	`	` `	•		,	
	,	`		`		`			
0				;				;	

_		
_	;	
	:	
	,	
	, ,	
	,	
	;	
	,	
	,	

;
: ;
: ;
;
,
; ;
,
,
;

;
;
•
;
;
:

()		
	,	
	,	
	۰	
	,	
	, ,	
	0 0	
	,	
0		
	, , ,	0
0		0
: ,	(),	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
, 0		
	, ,	
	,	
	, ,	(
		`
),	, 0	

, o

, , , , , , , , , , ,

•

,

,

		•	,
	_	,	
٥		,	,
			0
	,		
	,	,	,
			,
,	,		<u> </u>
			, , , :
()	:		,
()	:	;	
	, ,	`	
	,		
()	:		
`	,	,	,
	, ;	,	
()	:		, –
	,		
()	;		;
	:		
()	:	,	,
	•	,	
()	;		,)
		,	
,		`	;
()	: (`),

,	
·	
;	
;	
;	
· · · · · ·	
;	

	:						
	:						
					`		
					;		
						;	
				;	_		
			:		;		
						;	
			:				
			:				

; ; ; ;

:		
·		
:		
	;	
	,	
	;	
	;	
	- ;	
	_	
_	;	
_	; — ;	
_	; — ;	
_		
		

		
_		
_		
_		
-		
	;	
	;	
	;	
•	;	
	;	

·	
:	
·	
·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	; ; ;
	: ;
_	
_	
:	
:	

_		
_		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	;	
	; , — ;	
	;	
_		
	,	
	: , , , ,	
	:	

	()				
				`	`	

()

÷

《 企业 开发与实 》

0B 06123		4	
64 (4)	/	: 24 , :	
		-	
		D	
,	,	, B	

,

,

() :

;

· ·

() ;

();

() : , ,

· () : , , ,

() : , , , ,

() ; ,

() :

_

, — , , ,

		,	
		,	
,		0	
		,	_
		,	
) .	
	<u> </u>		
		,	
		,	
		,	
		,	
		0	
		0	-
		,	
		,	
		0	
		,	
		,	
		,	
		, 0	
		,	
		0	
	+		_
		,	
		,	
	+	0	
		,	
		,	
		0	
()			
,		,	
,		, , ,	
		,	
		•	

()		
	·	
	,	
	o	
	•	

, , , ,

: ()_° .

,
,
,
,

《信息 分析与

0B 06106		1
1	/	: 0 , : 16
		-
		A D
`	`	`

•

, , ,

, ,

		•			
	_				
	•	•			
	•	,			
	•	,			
	•	,			
	•				
		•			
		,			
	•	,	()		

()						
		`		,		
`				,		
,				,	•	
,			0		,	
,		:			;	
0		:	`		0	
					,	
,	,			,		
,		,	,		0	
o		:			•	
			`		•	
				,	0	
,				0		
o		0				
0		:		`	;	
		:	`		0	
		:			;	
0		:	`		0	
`			,	,	_	
0				0		

()			
		o	
		;	
		: ,	
		0	
		,	
,		,	
,	`	۰	
		;	
0		: ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	
		0	

《商务智 实 》

0B 06116		1
16	/	: 16
		В

() : ; ;
() : , - ;

, , , , ,

; () : , —

()								
				`		`			
					(`		`	
				`	`)		
					0				

数据库 》

0 06102		2.5	
40	/	: ,	: 16
/		/ D	
		,	,
			,

;
()
;
()
;
;
()
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;

, ; () ; , .

•

` ;

: •

;

; ; ,

:

,) .

1⁄4Lî B**\$Ö559DRÑ**™à

Gý : .

Å ž 6 ž 1Ñ6

()			
		: ``	
		;	
		; ;	
		0	
		;	
		: ,	
		,	
		;	
		· ;	
		:	
		0	
		;	
		: ,	
		;	
		;	
		;	
		: ` `	
		;	
		;	
		۰	
		;	
		: \	
		;	
		;	
		: ` `	
		۰	
		;	
		:	

	C
	`

, , ,

	,	
	,	
	,	
	,	
	, ,	
	o	

	,
	, .
	0
	0
	0
	,
	•
	, ,
	,
	0
	`
	,
	0
	,
	,
	o
	,
,	0
	,
	,
	0
	,
	,
	<u>'</u>

				o		
	0			`	`	0
	0	,				0
		,	,		(, ,	
),		0				
		, 《				
	:	, 《				
		, 《	≫,		,	
		, 《	≫,		,	
	//	"				
	《				_	
		`	`	`	`	
	`	`	`		`	

G E C

《 学》

0B 06108 4

64 / : , :

; — — ,	o	
;	,	
; (°	
; ; •	,	
; ; ;	, , ,	
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	•	
; (,	,	
; ;	; (, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Operations research

《信息 安全基 》

0B 06106		2
32	/	: 0 , : 0
	,	

, : ;

;

•

_	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	, ,	
	0	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	· ·	
1		
k	;	
	,	

,

: , , ,

, , , , ,

,

0

· , ; ; ;

; ; ;

,

《大数据技术基》

0B 06111		2.5
40	/	: 8 , : 0
		В D

								`			;	
	()	:		`	`		`				
		,				`						
								,				
			:							,		
	()	:					,				
0												
						:						
	()						;				
	(;					
							,					
	(();		
	()			,				;	;		
	(0				
		,						O				
										:		
			1	<u> </u>					1		1	
					1							
	_	_										

	•	

·	
, ,	
•	
;	
;	
,	
,	
,	
•	
: () 。	
: , , ().	
:	
:	
: : ()	
·	
• , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
, ,	
o	

,

()

《企业架构》

0B 06114		2.5
40	/	: 8 , : 0
		A
,	`	, A A
•	`	

« » () : () () () : ; () : ; ; () : () () () ()

	, ,
	,
	o
	_ ,
	,
	•
	·
	`
	,
	,
	0
	,
	•
	۰
	,
	o
	,
	0
	,
	,
	•
	•
	۰
	,
	,
•	
	۰
	,

		0	
		,	
		0	
		0	
		0	
		,	
		,	
		•	
		•	
()			
	,	,	
		0	
	:	;	
	:	; :	
		;	
		0	
	:	;	
	:	; :	
		;	
		;	
	,	0	
		;	
		; ;	
		,	
		•	
		;	
		: ; : .	
	1		

(

《 动应用开发与实 》

0B 06124			4	
4	/	:	,	:
			A	
		D		
	1			

		,		•
	o		;	_
			;	
,	o		,	
	_	o		
		:		
()	:		,	
()	:	,		
;		•		
()	:	,	`	,
	,	;	,	
()	;		, —	
`		;		
	;			
()	;	,		

	()		:					,		
		;	}						`	
	;									
	;	:				,			`	
	;									
	()	:		,			`			
;	() :									
	· ·		`		`	`	,			
	, ()				`		,			
		•			`			,		
	;	:				•			0	
			:							

_				
	;	;		
		;		
		;		
			;	

;

;

	;	
	;	
	;	
	;	
	0	
	;	
	;	

	;	
	;	
	;	
	;	
	;	
	,	
	,	
,		
*		

()					
	`		,		
			;		
	()		;		
	,)		; ;		
	(,		; ;		

: , ,

: , (), , , o
: , , , , , , o
, , , , o

《信息 安全实习》

0B 06108		1
16	/	: 16

;
;
;
;

;

,

S S

《流数据分析技术》

0 06107		3
48	/	: 16 , : 0
		A
`	`	, /
	`	

,

• ,

· ,

,

,

•

() () ; () ; () ()) () () () ; () , () ()

()
()
()
()
()
, ;

()

:

	1					

		
	■	
	■	
	■	
	■	
	-	
	■	

	-	
	_	
	_	
	_	
	-	

()	
	:
	; ;
	: ;
	; ;
	:
	: ;
	: ` .
	:
	;

: () . : : ; () ; ()

()

()

()

()

()

()

()

《数据可 化技术》

0 06108		2
32	/	: 8 , : 0
		D
В		,

,

:

() :

	` `	
	;	
	:	
	;	
	;	
	:	
	;	
	;	
	: ,	
	, , ,	
	0	
	·	
_	, – ,	
	0	
	:	
	,	
	`	
	0	
	: 0	
	,	
<u> </u>		
_	•	
	,	
	0	
	•	
	o	
	, , , ,	
	•	
	:	
	0	

		(
		:	0	
			,	`
		:	0	0
_		,	`	
		•	0	
()				
		`	``	
		·		
			,	
		:		
		``	, 0	
		。(
		; –	;	
		: .		
		`		
; :		•		
o			« » (), «
》()	0	,		,
(, , ,		, ()	;	
		,	\ /	

); , ,

,

,

, 0

《人机交互》

0 06110			2.5	
40	/	: 8	, :	
		C		D
			`	
	, B	`		

«	>>			o
	-, ·			,
o	o		`	,
o	;		,	
	,		•	
()	:		,	`
()	;			
	,	;	,	-
, () —	:		;	,
()	•		,	

() :					,	
,	,	,				
() : , ; () : , —			,			
,	`			`		
; () :						
, — () : —	,			;		
() :				,		
_	,		0			
_						,
			,			
;				`	,	
;		`		;		
		;				
,	0				,	,
,			,			

-		
	;	
	`	
	`	
	`	
	:	
	0	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	•	
	` ` ` `	
	0	

	`
	0
	·
	,
	•
	•
	:
	` ` `
	· ;
	· ·
	;
	;
	,
	·
	, ,
	:
	, ,
	0
1	,
	,
	0
	·
	,
	;
	, ,
	•

()		
	_ , ,	
	•	
	; ,	
).	
	· , k	
	: ` `	

			:		`		`	
;	:		o	,				
,	:				,		`	,
	;			`			,	
						,	,	
	,				0		`	
				,				⊸,
	,				,			,
	Ō							
		,	0		:			(
);			;		o		(
	:	,		(),		,	
	: ()	()	,	,	,		,
								,

, ,

《信息	≢	理》
-----	---	----

0 06106	,	2.5
32+8	/	: 8 , : 0

		•	
«	»		,
	: , , ,		
		o	
		o	
,	•		0
()		:	
	•	,	
()		,	
,	,		
0			
()			,
()	:	,	· ,
o			
()		,	
	•		,
` ,		0	
()	:		,
	`		,
	. —		
	: -	,	,
	:		
	`		
()			,
	,		

	;	
	o	
	;	
	۰	
	, ,	
	,	
	,	
, t		
	;	
	;	
	0	
	۰ .	
 <u> </u>	I .	

		,	
		;	
_			
,			
,			
()			
		,	,
			'
	,	,	
	;		
		`	
	' .		
	:	`	

: () : , , ()

《信息 测 技术》

0 06101		2
32	/	: 0 , : 8
	`	

, , ,

	`	
	,	
	;	
	;	
	•	
	;	
	o	
	o	
	;	
	o	
	0	
	;	
	0	
	;	
	;	
	0	
	;	
	, ,	
	0	
	I	

	;	
	0	
	; , ,	
	o	
	;	
	•	
	;	
	,	
	,	
()		

(()		
	()	; ;	
	()	; ;	
	()	, ,	

(()		
		;	
	()	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		• •	

·
,

《 务 理》

0 06903		2
32	/	0
	•	`

« >>

,

	,	
	,	
	:	
	;	
	:	
	; •	
	, ;	
	0	
	; ;	
	0	
	0	
	:	
	0	
	;	
	0	
	:	
	,	
	;	
	0	
	;	
	,	

	;	
	;	
	0	
	;	
	0	
	;	
	;	
	;	
	•	
	; ,	
	;	
	;	
	:	

, ,

《 开源框架》

0 06111			2	
2 (32)	/	: 32 ,	: 0
	,	,	, B	,

,

, ,

,

.

() :

;

() : ; () : (): () () () () ; () () () : ()

	_				
		o			

	o	
:		
	,	
	o	

			»、«	
«	»		,	
•			o	
	`	0		
	,	,		,
	,	,	o	
•	o			
:	,	,	,	0
:	,	(,),
	, .			

(); , – ,

()		
	,	
- ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
- ,	, , ,	
- ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
- ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
_	,	

	«		>>	«		>>			,
		,	,		,				
()	0					`		`
	`	`			`				
						,			
			0						
				,	o				`
				0			,		
	,	,			0		`	`	`

,

,

, ,

《大数据开发技术》

0 06109		3
48	/	: 16 , : 0
		B D D
,		, /
	`	

, «	»		,	
,	,		,	
	0	,		
()	:	,	, , ,	:
	;	,		
()	:			;
()	:	`	,	,
		;	,	
()	:	,	_	
;				
	:			;
()	;	,		
	:		,	`
	;			;
,		;		
()	:	,	,	

() ;

	- -				

()					
			`	`	
		-			
		•			
		•			
		•			

	,	«	»	o
:	:	,	; ,	
:	, « °		>>,	,
:	, « , «	》(》, ,《), , , ,	, ,
			,	

() ;

()

()

《商务沟 与市场 》

0 06109		3
48	/	: 0 , : 0
		ВС
	,	

_ , ,

,

0

;

, ,

, ,

; , , ,

Ł

Business Communication and Marketing

《学》

0 06105		2.5
40	/	: 0 , : 0
,	`	
·	•	

; , , , ; , , , ; _ , , , _ _

Operations research

, Operations research II

《企业 源 划 及实 》

0 06113	2.5	
40	/	: 0 , : 16
()		
		()
		, ,
		,
	_	
	,	

	()			,		
, ,	, ,		,		,	
,	, ,		,			
()	:	,	,	`	,	`
()	:	,	`	;	,	
()	; , —		`	,		
()	:		,	- ,		
	;		,		0	

	,			
	k			0
				0
()			
)			
			,	
			· · · ·	
			,	
			, 0	
	,		0	
		,	0	
		0		
		,	() ()
	()	()。	(
	: ,		(), ,	o
	,		,	, 0
	,		, 0	
	,		(), , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	• ,		`	`

° , ,

Enterprise Resources planning (ERP)

Management Science

《信息安全 理与 估》

0 06108			2
32	/	: 0	, : 0
			A
			,
		`	()
	•		

« »

•

,

- :
- :
- , « :

 - ;
- , ; , « >>

 - ,
 - , ;

	;	
	0	
	•	
	o	
	;	
	; ;	
	`	
	0	
	;	
	;	
	•	
k	, ,	
	, ;	
	,	

•

, ,

0

,

,

;

《 主创新创业实 》

0 06207		2
2	/	: , : 32

		`	`
	`	•	

							,		
	,		`	,				,	
	0			,				o	
()			,				;		
()		:		,				`	`
()			:	,	;	i			
, ()	:	_		;					
	·		;	,					
()	;	:		`	`				
()		:				,			
()	;		:						`
()		;				,			
			;						
()		:	;		,				
()	:			`					,
()				;			,		

;
() : .

,
,
,
,
,
,

()				
		,	`	
			0	

, , ,

《大数据技术及应用 合实 》

0 06116		4
8 128	/	: 0 , : 0
		C A
		B D
,	`	, /
	•	

							,	«
	>>	«		»	0	`	,	
		,		,		`	,	
				,				
,						0		
					,		«	
()》		0				
			,		(,		,
()		,			` ;	,	•	
()					;			
()						()。	

_				
=				
			,	
			,	
()				
	`		•	
	1			
-	1			
-	1			
-	1			
-	1			
-	ļ	,		
-	1			
-	<u> </u>			
-	,			
-	1			
	1		`	
	1			
			,	
	(, (),	
	_			
	•	`		
,	«	»	«	»
0				
-				
: ()。			
:				
•	,	0		

() ()

()

《 产品 与 合实 》

0 06117			4	
8	/	: 8	,	: 0

		D	
`			
,	,	`	

•

《毕业》

0B 06125		8.5
17	/	
		D

, —

() () () () () () () : () () () : () ; () :

)

(,)
()
()
() , ,



电子商务专业

《电子商务概》

0B 06201		2.5
40	1	: 0 , : 8
		C

0

;

0

•

,

_		
	,	
	,	
	,	
	, ,	
	۰	
	,	
	, ,	
	, ,	
	۰	
	0	
	0	
	,	
	0	
	,	
	,	
	0	
,	J	
k	,	
	,	
	,	
	,	
	•	

, G E C

《理学原理》

0B 06908			3	
48	/	: 0	,	: 0
		,	`	`
<	>>	0		

《信息 基》

0BA06910			2	
32	/	: 0	,	: 8

,	,
,	o
	,
() ;	;
()	,
— ; () ;	,
;	
;	,
() :	;
() :	,
•	
;	
	;
	;
o	
	;

	o	
	0	
	0	
	۰	
	0	
	;	
	;	
	;	
•	;	
	;	
	; ;	
	;	
	0	
	, , ;	
	0	
	;	
	;	
	,	
	,	
	;	
	;	
	; ;	
	;	
	o	
	, ,	
	, ,	
	,	
	0	
	. `	
	;	
	;	
	, ,	
	_	
	;	
 l .		

		;	, ,	`		
		;	;			
		0				
()						
		`	`			
			,			
		,		0		
		,				
		0				
		:	;			
		<u> </u>	,			
		,				
	,			0		
		:	;			
		: `	`			
	,	,			,	

,

| 与制作》

0 06203		2
32	/	: 0 , : 8
		D

,

, ,

,

, , , , ,

;

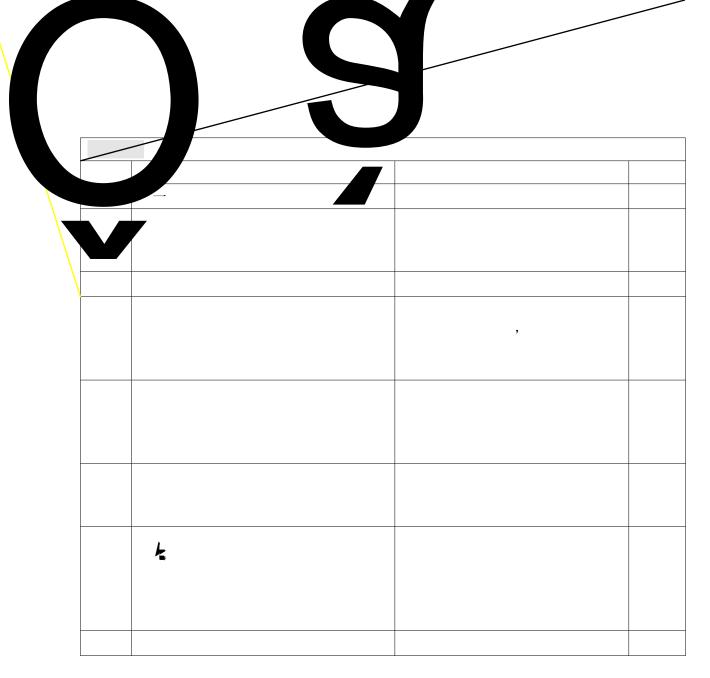
;

,

;

: ,

,



()

,

,

,

· , · , · , · , · , · ,

《微 济学》

0B 06913		3
48	/	: 0 , : 0
		,

-		
•		
	:	
	,	
•	•	
	;	
	;	
	; o	
	,	
	;	
	,	
	;	

	0	
	,	
	;	
	: ,	
	`	_
	, ;	
	,	
	: ,	
	,	
	;	
	,	
	,	
	;	
	,	
	;	
	;	
	;	
	: ,	
	, ,	
	;	
	•	
	·	
	`	
_	_	
_		
	;	
	: - ,	

Microeconomics

《 实用技术》

0 06209		2
32	/	: 0 , : 16

:

	,	
	,	
	,	
	`	

	1		
		,	
		,	
		,	
()			
		,	
		; ;	
		: \	
		; ;	
		: , ,	
		; ;	
		: \	
		,	
		; ;	
		: >	
		_	
		; ;	
		; ;	
		: \	
		; ;	
		: `	
		; ;	
		: ,	

o ,

《数据 构》

0B 06915		2.5
40	/	
		D
		, ,
		,
	, C	

;

) (;

k	;	
	;	

;

, ,

《实用操作》

0B 06902		2.5
40	/	: 0 , : 0
		`
С	Α,	,

: ,

:

:

- () ;
- ()
- () ;
- ()

	;	
_	;	
	;	
	0	
	:	
	`	
	0	
	,	
	,	
	;	
	;	
	;	
	,	
	:	
	` ` `	
	0	
	;	
	;	
	;	
	:	
	,	
	۰	
	,	
	;	
	;	
	;	
	;	
	:	
	•	

	;	
	;	
	;	
	0	
	:	
	;	
	;	
	:	
	•	
k	;	
~	, ,	
	,	
	0	
	:	
	0	
	;	
	;	
	;	
	۰	
	:	
	o	

: , « », . . .

«

0B 06205		2
32	/	: 0 , : 0
		-

_		
	0	
	۰	
	,	
	0	

	,
	;
	,
,	
 	,
	,
	,
	0
	,
	,
	•
	,
	0
_	
	,
	•
	,
	,
	o

• ,

,

《数据 构实 》

0B 06114		1
16	/	: 16
		D
		, ,
		,
	, C	

•

()		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	x	
	`	
	`	
	: `	
	`	
	`	
	`	
	: ` `	
	;	
	,	
	;	
	;	

()					
		•	•		
				۰	
	:	`	0		
			()	
			, —	(
)		, —		
	c	,			
	:	`	o		

	:	«	»	
:			:	
	•	`	o	o
	o			
	۰		o	
		•		
:			0	
:				, — ,
:		,	,	
:		, ,	,	•
:		,		,
•		•		
()	;	;	;	o

· () .

() --

: ,

, , , , ,

,

, ,

《实用操作 实 》

0B 06209		1
1	/	: 0 , : 16
		-

C	Α,	,	

(()			
		`	,	
		:	0	
		: \	-	
		:	0	
		:	0	
		:	٥	
		: .	0	
		:	,	
		0		
		:	0	
		:	0	
		:	0	
		: `		

()		
	, : -	
	(), ()	
	()	
	,	
	: k ,	

« () () () ()

()

•

《实》

0B 06213		1
1	/	: 0 , : 16
		-
		,
	,	

, , ,

()						
				•	•		
					,		
					o		
						,	

()				
			o	
			, .	
			,	
			· ,	
			,	
			o	

,

《电子商务法律》

0 06202		2
32	/	: 0 , : 0
		C
		,

· — ,

0

, .

,

,

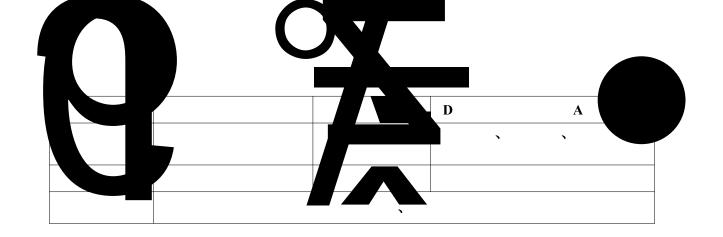
,

_		
	,	
_	۰	
	0	
	o	
	0	
	— ,	
	o	
	•	
	o	
	,	
	;	
	, ,	
	•	
	,	
	,	
	۰	
	o	

	,	
	0	
	· ·	
	,	
Ļ		
	;	
	;	
	o	
	,	
	,	
	o	
	;	
	,	
	۰	
	٥	
	,	
	,	
	0	

		o		
,		0		
	,	,	(,	•
),	o			
:	, « », , : «		, 0	
:	, : «		» ,	, 0
«	>	_	,	
0		,	`	`

; , ,



()

()		:		`		,	
()	:		,	,	`	(;
; ()	:		()			
;				`			
()	;		•	`	;	,	
;	:			,			0
			:				
()			;				
()							
()				ō			

_	

	`	
	`	
<u>k</u>	;	
%	,	
	:	
	,	
	,	
	0	
	`	
	_	

,	
: ,	
,	,
,	
•	
: () (). : , , ().	
: , , ,	
: , « » (), , ,	
: , « » (), , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
, 《	
· ,	
o ,	

《 序 》

0B 06916		3.5
56	/	: 0 , : 8
	, C	

, , ,

;
;
;
;
;

	;
	;
	0
	;
	;
	0
`	0
,	
	;
	0
	;
	;
	;
	;
	;
	0
	;
	;
	;
	0
 ·	

	; •	
`	0	
	;	
	, ;	
	0	
	Ü	
`		
`		
	;	
`	;	
	;	
	0	

			;		
			;		
			;		
			,		
(()				
			` `		
			0		
			,		
			•		
			- : , , ,		
			,)		
			,		
			, ,		
			•		
			•		
			,		
			: , ,		
			0		
			0		
			:		
			`		
			•		
			; ;		
			0		
			,		
			: •		

,

J - P

,

《理学》

0B 06911			3	
48	/	:	,	: 8
			`	
,			`	
	, ,			

:

•

;

,

, ,

, , ,

, , ,

_	
	,
	0
	,
	,
	0
	,
	•
	;
	0 0
	, —
	0
	, –
	0
	,
	;
	o
 	
_	;
	0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

()						
					·		
						,	
						0	

()							
			`		`		
			o				
«	>>		•			0	
			`				,
			`	0			
				,			
	٥						
		`			,		
,	,		0	0			
				0			

Management statistics

Management Science Electronic Business

Management Statistics

《数据库 及应用实 》

0B 06212			1	
16	/	: 10		
		D	A	\
		`		`
	`			

,

«

» · ()

,

•

,

序 实》

0B 06211		1
1 (16)	/	: 0 , : 16

• ,

,

, ,

, —

, ;

, ;

;

, ,

()			
	`	`	
	,	`	
	•	`	
	•		
	:	;	

, —

.

•

۰

P J P

《 理 学实 》

0B 06120		1
16	/	: , : 16
		, ,
		,
, , ,		
«	>>	0

«

《学》

0B 06921			4	
64	/	:	,	:
	, ,			

; , , ;

();	0	
;		
;	,	
;	۰	
,		
;	,	
;	۰	
;	,	
۰		
	;	
	,	
;	0	
;),	
0	o	
L		
<u>k</u>		
	,	
	•	
	,	
;		
; ;	,	
٥	0	

, `

, . ,

Operations Research

Operations Research

Operations Research

《机》

0B 06924			3		
48	/	: 0	,	: 0	
		C			
		,	()
	`				

(一) ;

;;

;;;

;



《商务智》

0B 06204		2.5
40	/	: 8
		В
		,
	,	

,

,

,

_		
_	;	
	:	
	;	
	;	
	۰	
	; ,	
	•	
	_	
	;	
	:	
	0	

	; ,	
	;	
	;	
	o	
	;	
	,	
	,	
	:	
	;	
	;	
	0	
	:	
	,	
	0	
	:	
	;	
	,	
	:	
	;	
	o	
	:	
	;	
	0	
	:	
	,	
	:	
	;	
	;	
	0	
	:	

()	
		o
		;
		: >
		0
		;
		: >
		;
		,
		0
		;
		: >

, , , , , , , , , , , , ,

《电子商务 开发技术》

0B 06203		4	
64	/	: 0 , :	8
В		B- D -	
,	•	,	

, , , , ,

;

, ;

•

_		
`	,	
	,	
	,	
	·	
	, , ,	
	,	
	, ,	
	`	

		,	
		,	
		,	
`		,	
`	` `	,	
		,	
		,	
		,	
`		, , ,	
		, , ,	
, ,		,	
<u>k</u>		, (
),	
		,	
		,	
,			
()		
)	,	
()			
		,	
		; ;	
	`	;	
		;	

o

, , ,

, ,

, , ,

,

, , , ,

《 机 实 》

0B 06121			1		
16	/	: 16	,	: 0	
		C			
				`	,
			()	
//					

《电子商务 开发技术实 》

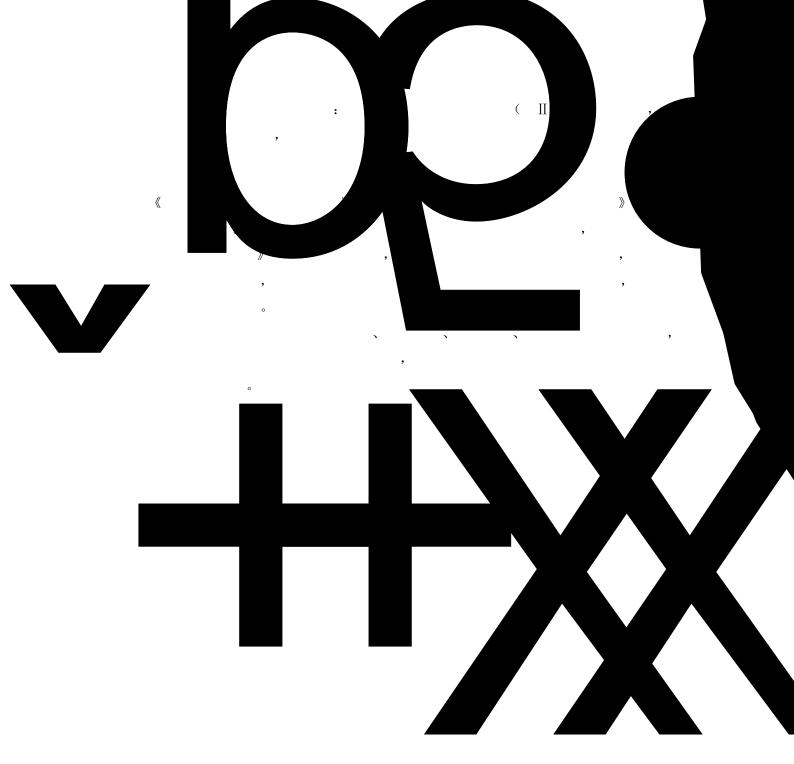
0B 06214			2	
2	/	:	,	: 28
В			B-	D
				-
В				

			«			»			o	
	<u> </u>				,		«			>>
		,				,				,
		,				,				0 0
			`						,	
	`		,	`						
,		;								
			,							
		;								
			,				,			
		`		;				,		
		;								

	, , ,	
	۰	
	,	

		0			
	o				
		,	,	0	

()		
	0	
	0	
	0	
	0	
	: `	
	,	
	: `	
	,	
	, 0	
	: ` `	
	,	
	0 0	
	: \	



《 商务实 》 ₀ ¥‰, â" b(€) æ; P ^" ° ñ2 bp)^p S dabQ `

k

;
;
,
,
,
;

, ,

()			
	,	`	
	`	`	
	,	`	
	0	,	
	: ` `	;	

,

; (); .

, ,

《数据分析技术》

0B 06215		3
48	/	: 0 , : 8
		D A

_ ,

,

	;	
	0	
	;	
	0	
	:	
	,	
	:	
	0	
	: ,	
	;	
	,	
	:	
	o	
	;	
	•	
	:	
	0	
	:	
k	; ,	
~	•	
	, ,	
	۰	
	:	
	,	
	0	
	: 0	
	:	
	, ,	
	:	
	•	
	<u> </u>	

•

《 上支付与 》

0B 06208		2.5		
40	/	: 0	,	: 8

_		
	,	
	,	

		,	,	
			,	
		,		
<u></u>		,		
			,	
		`		
()				
		,		
	,			

, — ,

《电子商务 分析与 》

	,	
	,	
	0	
	,	
	,	
	,	
,	,	
	,	
	_	
	0	
	,	
	•	
	,	
	,	
	0	
	,	
	٥	
	,	
	,	
	0	
	o	
	,	
,	•	
	,	
	0	
	0	
	o	
	o	
	o	
	, ,	
	0	
	,	

	,	
	0	
	, ,	
	0	
	٥	
	• ,	
	۰	
	•	
	,	
	•	
	,	
	`	
	0	

N.	«	», «	>	
》,	«	» «	≫,	0
	«	» « »	« »	
o				
	,	,	(,	•
),	o			
	//			
,	, «	>>	»() •()	
:	,	(,),	,

, ,

, , ,

《物流与供应 理》

0B 06209			3
48	/	: 0 ,	: 8
			С
		,	
	,		

, , ,

, ,

, –

_		
	,	
	,	
	_	

	;	
	;	
	· · · · · ·	
;	;	
;	;	
	;	
	•	
k	;	
	,	
	;	
	o	
	,	
	,	

				T
			o	
_				
				;
				;
				0
			;	
			;	
			` `	;
			0	
				;
			;	
			;	
				0
				I
()				
			`	
			_	
		,	,	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		, ,		
		;		
			<u> </u>	
			•	
			,	
			,	
			,	
			0	
		1		
«	»	«	»、《 »	
«	» «	《 》。《	»、« » »	,

, , ,

, ,

_		
	,	
	,	
	,	
:		
	,	
	,	
_		
	,	
	,	
	,	
	,	
<u>k</u>		
_		
	,	

	,	
	,	

(()							
				`		`		
						,	_	
						;		
				:	`	,		
				:	`	;		
			,	:		;		
				:	`			
				•				
				:	`	,		

		,			`				
		,					`	`	
		0	,					0	
			0			,			
		0							
		,			,			0	
: 《			≫,	,		,		,	
:	«		», ()》,		,
		,	0						
	«		»,)(,		,		-
	«	()()

, , , , , ,

0

,

,

o

(5)

0B 06216		2.5		
40	/	: 0	,	: 8

,

•

.

_____; •

; , , , ,

, v °

; , ,

; , , ,

;

'

; ;	
: ;	

《电子商务 分析与 实 》

0B 06215		1
16	/	: 0 , : 16
		A D
		-C
	ı	

()					
,					
,			,	,	
, ,			,	0	
0					
				,	
	,	,	,		
	0	,	,	O	

(()		
	, 0	, , ,	
	o	0	
	0	0	
		,	
	0	· , , , ,	
	, ,	,	
	o	, ,	

». «	«			, »,	«
		«	° » «	≫,	•
	:	,		,	,
			۰	:	
:		, «		» (
:		, «		》(),	,
		, «	», , «	, »(),	, »,

0

 $A \hspace{1cm} D$

E-C S .

《物流与供应 理实习》

0B 06216		3
3	/	: 0 , : 0
		C
	, ,	

,

o

,

•

, , ,

	,			

()				
		`	`	
			•	

«		»		«	»	,
«	»、《	»	«		≫, «	»
		,	«	»		

•

, .

•

•

《 动电子商务》

0 06204			2.5	
40	/	: 0	,	: 8

	C

« >>

		`	
	;		
	;	0	

	;	
	;	
	o	
	;	
	;	
	,	
	0	
	;	
	,	
	;	
	•	
	;	
	0	
	;	
	o	
	<u> </u>	

()					
		,	`		
		; <i>\</i>	;		
		; <i>k</i>	;		
		,		0	
			,		
	`		,		o
	,		o	,	,
۰	()				
0					
:	, «		»,	,	0
:	, «	≫,	,	0	
	, «	»,	,	o	
«	»	_	0		
		,			
		0		,	
,	,			`	
	;	,		,	
	,		;		
		,		0	

,

, ,

0

序》

0 06205		2.5	
40	/	: 0 , : 16	
		`	

,

• :

0

,

,

, —

_							
	,		(´).	(),	().	
	,	``	`	•	()		
_	`	`	`				
<u> </u>							
		:)	(
	,						

()			
		,	
		: ` ` `	

《信息 济学》

0 06901		2
32	/	: 0 , : 0
		,
	,	

, :

-	;	
	o	
`	,	
	;	
	_	
	o	
	,	
	,	
	0	
	;	
	0	
	;	
	o	
	;	
	o	
	;	
	0	
1	`	
	,	
	0	
	,	
	;	
	0	

	:			
			o	, ,
			`	
O				
	`	:		
			`	
`		`	,	
	0			

:

,

o

,

,

o

: ,

,

•

《人机交互》

0 06110		2.5	
40	/	: 8 ,	:
		C	D

			`
	, В	•	
//	\\		

《客户关 理》

0B 06205		2.5
40	1	: 0 , : 8
		С
	,	

,

, ;

;

;

,

.

;

	: ;	
_	,	
	;	
	0	
	:	
	o	
	: ,	
	;	
	0	
	: ` ` `	
	0	
	: , ,	
	` `	
	;	
	`	
	, ,	
	:	
	0	
	:	
	;	
	,	
	:	
	: ;	
	;	
	0	
	:	
	:	
	;	
	o	
	:	
	0	
<u>k</u>	:	
*	;	
	;	
	o	

	:
	· ;
	;
	•
	: .
	0
	:
	;
	۰
	• •
()	
	0
	:
	: .
	· 0
	: •
	: •
« »	<
L °	
«	»,
	» ·
,	(), , ,
,	
	,
0	
: , ,	(), ,
;	(),
, (),

•

, , ,

,

o

()

《电子商务安全》

0B 06206		2		
32	/	: 0 , : 0		
		C		
		, (
)		

	_			
		;		
		o		
		;		
		0		
		;		
		;		
		,		
		;		
		, ,		
		;		
		,		
		;		

		;	
		;	;
	()	;	;
<u> </u>		;	
		;	
		;	
		•	
		;	

	,	,	
	`	;	
`	,	;	
	;		

:

		`	`
		•	
	,		
	()		

《信息安全 理与 估》

0 06108			2	
32	/	: 0 , : 0		
			A	
			, ,	
		()	
	,			
<u> </u>		>>	0	

《 会 查与 方法》

0 06201			2	
32	/	: 0	,	: 0
			`	
		()

, , ,

, , ,

o

_		
	,	
	,	
	0	
1		
	,	
	,	
	۰	
	, ,	
	,	
	,	
	۰	

·
,
,
,

: : ;

《电子商务 合实习》

0 06203		2	
2	/	: 0 , : 32	
		С	
		-	
		, (
)	
	В	1	

,

,

, ;

______;

;

; ,

,

,

,

, ;

;

, , ,

	,	
	0	
	Ü	
	,	
	0	
	0	
	· ·	
	,	
	0	

()				
		`	•	
		o	,	
		:	`	
	o			
:		−:		
`				
`				
`				
:				
	,		0	
	ō		,	
, —	,	o		,
	0			
	()		()	
	0	,	,	,
			,	v
:	, « »		≫,	o
			/ 11	0
«	:		(II), ,
		0		
			0	
		o		
		,		
	٥			

《 数据分析实 》

0 06202	0 06202	
32	/	: 0 , : 8
CDA		CDA D A
		,
		()

,

,

;

	o	
()		
	,	
	,	
	۰	
	: 0	
	: 0	
//	N	
《	»,	
	0	
,	,	
()	(); ,	
	(),	
().		
• •		
: , ,	, , ,	
丁 ,	,	
, 0	,	
,	,	
, ,	, ,	
,	,	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
•	•	
•	,	
•	,	
,		
,	۰	

;

, ,

;

,

;

;

;

; , ,

, , — °

, ;

;

; « » ; , () ; , (), « »

: () .

; ()