

2017 4

1.

2

3

4

5

6

7.

1.

4

3-6

2

165

133.5

31.5



2  
 26 5  
 10 5  
 8  
 2 1 5  
 3  
 4 2  
 2

|  |      |      |      |      |      |      |  |  |
|--|------|------|------|------|------|------|--|--|
|  |      |      |      |      |      |      |  |  |
|  | 18+4 | 19+4 | 25+8 | 30+4 | 28+2 | 30+2 |  |  |

1  
 1 18

| 31000209 |  |  | 54  | 36 | 14 | 4  | 3 | 1 2 | 3 |  |  |
|----------|--|--|-----|----|----|----|---|-----|---|--|--|
| 31000210 |  |  | 54  | 36 | 14 | 4  | 3 | 2 1 | 3 |  |  |
| 31000211 |  |  | 108 | 54 | 36 | 18 | 6 | 3 4 | 6 |  |  |
| 31000201 |  |  |     |    |    |    |   |     | 2 |  |  |
| 31000206 |  |  | 36  |    |    |    | 2 | 5 6 | 2 |  |  |
| 31000212 |  |  | 36  | 18 | 14 | 4  | 2 | 1 2 | 2 |  |  |
| 31000208 |  |  | 36  | 30 | 4  | 2  | 2 | 1 2 | 2 |  |  |
|          |  |  | 2   |    |    |    |   |     |   |  |  |

|  |       |   |  |  |  |  |  |  |     |            |
|--|-------|---|--|--|--|--|--|--|-----|------------|
|  | W-9!B | õ |  |  |  |  |  |  | 63B | M0"r 0Ai Ä |
|  | W-9!B | õ |  |  |  |  |  |  | 63B |            |

Ä Å f6â > •çB.0; Q ‡ Ä →ON« X \ Q ‡ ] ¼ @ - 6 õ B.0; !FJE÷ É - æ →O  
fCX • ç 7 ö Ê#B Ä

| B.0;5F ' | B.0; =0                | B.0;<br>2« » | k - &                |      |     | - & | 0B. - O | - 6 | 63 h<br>é ? | 7#      |
|----------|------------------------|--------------|----------------------|------|-----|-----|---------|-----|-------------|---------|
|          |                        |              | 8AÑ                  | Aâ , | ÎD% |     |         |     |             |         |
|          | W - f6â                | õ            |                      |      |     |     |         |     | 63B         | f6â5, 8 |
|          | W - f6â                | õ            |                      |      |     |     |         |     | 63B         | f6â5, 8 |
|          | W - f6â                | õ            |                      |      |     |     |         |     | 63B         | f6âF9N© |
|          | W - f6â                | õ            |                      |      |     |     |         |     | 63B         | f6âF9N© |
|          | É - æ →O fCX • ç 7 ö Ê | õ            | 8 kKk&i Èÿ - æ#B 0!Q |      |     |     |         | ü   |             | =AÑ - 6 |

É - æ →O fCX • ç 7 ö Ê →O8 kKk&i j k È æ = Ý4i È - Q!ÿ - æLö J4ô4÷ 0  
!Q#{B È#B = 8 l65 =7- J Ä § f?±"r?ñ É? G 893 W - Ç →O fCX • ç 7 ö Ê Î î  
# ÄB >| Ä ÊÄ

Ä ÅAÑ1Ç j Ä+XB.0; Q ‡ Ä →ON« X \ Q ‡ ] ¼ @ - 6 õ Ä - 6L€F9B.0; Å

9' - 62« 7 , Î I ÈJ , ) C J(©&é ¼ ) «?±"r È) = < C JAi5ž = < , 'B.0; Q ‡ È Ð j  
ÎD% ý œ È - +X&¥#k J g, ' % - ¼63B Aô ' é ? Ä

| B.0;5F ' | B.0; =0                | B.0;<br>2« » | k - &  |      |     | - & | 0B. - O | - 6 | 63 h<br>é ?  | 7#    |
|----------|------------------------|--------------|--|------|-----|-----|---------|-----|--|-------|
|          |                        |              | 8AÑ  | Aâ , | ÎD% |     |         |     |  |       |
|          | W - AÑ1Ç j             | õ            |  |      |     |     |         |     | 63B  | ~Q    |
|          | Q 4xB @00; ;AiAÑ Ä*6 Ä | L€F9         |  |      |     |     |         |     | 63B  | «     |
|          | Q 4xB @00; ;AiAÑ Ä · Ä | L€F9         |  |      |     |     |         |     | 63B  | 2«    |
|          | AÑ1Ç j Ä+X Ä8ª Ä       | L€F9         |  |      |     |     |         |     | 63B  | f6â2« |
|          | AÑ1Ç j Ä+X ° _         | +F9          | ò Ð A Q4ô4÷, ' ~ -AÑ1Ç j1y4x63B !9ç<br>Ç 8 IAñ - |      |     |     |         |     | 8ª - f6â2« C JFJE÷ - æ 0<br>4x È : C JFJE÷ - æ ¼4x |       |

Ä Å6| J+O#ß?ô B a J 7 , B.0; Q ‡ Ä →ON« X \ Q ‡ ] ¼ @ - 6 õ B.0; Å

| B.0;5F ' | B.0; =0                | B.0;<br>2« » | k - & |      |     | - & | 0B. - O | - 6 | 63 h<br>é ? | 7# |
|----------|------------------------|--------------|-------|------|-----|-----|---------|-----|-------------|----|
|          |                        |              | 8AÑ   | Aâ , | ÎD% |     |         |     |             |    |
|          | W →O6  J+O#ß > ...?ô B | õ            |       |      |     |     |         |     | 63          |    |
|          | W →O a J 7 ,           | õ            |       |      |     |     |         |     | 63          |    |
| ?AÑ      |                        |              |       |      |     |     |         |     |             |    |

2.FJAö %6âB.0; Q ‡ Ä →ON« X \ Q ‡ ] B+8# A Z3+ G È ¼ @ - 6 +F9B.0; ÄÄ

| B.0;3+ G                                      | B.0; =0 | B.0;<br>2« » | k – & |      |     | ~<br>– & | 0B.<br>– O | – 6 | 63 h<br>é ? | 7#   |
|---|---------|--------------|-------|------|-----|----------|------------|-----|-------------|--|
|   |         |              | 8AÑ   | Aâ , | ÎD% |          |            |     |             |  |
| . "4ÿ" > . FP "                               | W – B . | L€F9         |       |      |     |          |            |     | 63          |  |
| B.0;?ô l j ü – 6 L È ü – & L Èÿ – OF9B. ) œ 3 |         |              |       |      |     |          |            |     |             |  |
| . > )B > -Lu?ôGp                              |         |              | < :   |      |     |          |            |     | 63          |  |
| " – a — > © T M5\$                            |         |              | < :   |      |     |          |            |     | 63          | →O ôN«D –O<br>L 2«F9                         |
| 0 °F !• > K à2i/Ž                             |         |              | < :   |      |     |          |            |     | 63          |  |
| 4ÿ#~#k Ø >/n J1Ñ*6                            |         |              | < :   |      |     |          |            |     | 63          |  |
| 8ª _ ñHª > ê · ô 0                            |         |              | < :   |      |     |          |            |     | 63          |  |
| @K* .p > K à K J                              |         |              | < :   |      |     |          |            |     | 63          |  |
| p 87- È > % 83P «                             |         |              | < :   |      |     |          |            |     | 63          | 8932« C J →O ô<br>N«8# A B+ \3+ G<br>– 6B.0; |
| ?AÑ   |         |              |       |      |     |          |            |     |             |  |

É W – B . Ê j \ C J →O ô B.0; Ä

% 8 % 6â B.0; Q ‡

8932« C J →O ôN« B+ È ; – 6 Ä ô – 6 ÈF9 – 6 Ä ; jL€F9 – 6 x  
+F9 – 6AÑ • ~ QFJAö % 6â +F9 – 6 ÄB. 2 % – – 6 È ÎD% % – – 6 Ä i ž É ? G  
893 W – % 8 % 6â B.0; é x ú B+?ô È Ä AÒ Ä È →| Ä

8932« C J Ö – Q £ B.0; j È →O Ä % – 6 È ; j Ö ô – 6 ÈF9  
– 6 xB. 2 % – – 6 È ÎD%#k Ø – 6 Ä

Ä ¼ Ä – L' £ B.0; Ä – O \* .pB.0; Ä

– O ô B.0; Q ‡ Ä →ON« X \ Q ‡ j ¼ @ – 6 ô B.0; Ä

| B.0;5F'      | B.0; =0 | B.0;<br>2« » | k – & |    |     |    |   | 0B. – O ¼ ~ – & |   |   |   |   | – 6 | 63 h<br>é ? | 7# |  |
|--------------|---------|--------------|-------|----|-----|----|---|-----------------|---|---|---|---|-----|-------------|----|--|
|              |         |              | 8A    | ÑA | â , | ÎP | ¼ | ÎD              | % | 0 | ¼ | 9 |     |             |    |  |
| Q 1y – ,     |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     |             |    |  |
| Q 1y – , ,   |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     |             |    |  |
| `*6 – EAê    |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     |             |    |  |
| 8 f `*6 –    |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     |             |    |  |
| ê . `*6 –    |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     | 63B         |    |  |
| 4ÿ#~ `*6 –   |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     | 63B         |    |  |
| j 6 Ä >?ô B  |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     |             |    |  |
| ` . –        |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     | 63B         |    |  |
| `*6 Ý3+5     |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     | 63B         |    |  |
| `*6 Ý3+5 ÎP¼ |         | ô            |       |    |     |    |   |                 |   |   |   |   |     |             |    |  |

|          |  |  |     |     |    |  |   |   |  |  |  |     |     |  |    |  |  |
|----------|--|--|-----|-----|----|--|---|---|--|--|--|-----|-----|--|----|--|--|
| 75001411 |  |  | 54  | 54  |    |  |   |   |  |  |  | 3   |     |  | 3  |  |  |
| 75001412 |  |  | 36  |     | 36 |  |   |   |  |  |  | +2  |     |  | 1  |  |  |
|          |  |  | 630 | 558 | 72 |  | 6 | 7 |  |  |  | 9+2 | 9+2 |  | 31 |  |  |

2

10

|          |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |   |   |  |   |  |   |
|----------|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|--|---|
|          |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |   |   |  |   |  |   |
| 75001601 |  |  | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |  | 3 |  |   |
| 75001602 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001603 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001604 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001605 |  |  | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |  | 3 |  |   |
| 75001606 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001607 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001608 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001609 |  |  | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |  | 3 |  |   |
| 75001610 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |  | 2 |  | * |
| 75001611 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |  | 2 |  | * |
| 75001612 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |  | 2 |  | * |
| 75001613 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |  | 2 |  | * |
| 75001614 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |  | 2 |  | * |
| 75001615 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 4 |  | 2 |  | * |
| 75001616 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001617 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001618 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001619 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001620 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001621 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |   |  | 2 |  |   |
| 75001622 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 |  | 2 |  |   |
| 75001623 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 |  | 2 |  |   |
| 75001624 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 |  | 2 |  |   |
| 75001625 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 |  | 2 |  |   |
| 75001626 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 |  | 2 |  |   |
| 75001627 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 |  | 2 |  |   |

|          |          |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    |  |  |
|----------|----------|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|----|--|--|
| 75001628 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001629 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001630 | Python   |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001631 | ENM /IDL |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001632 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001633 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001634 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001635 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001636 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001637 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001638 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
| 75001639 |          |  | 36   | 36   |  |  |  |  |  |  |  | 2  |    |    | 2  |  |  |
|          |          |  | 1458 | 1458 |  |  |  |  |  |  |  | 29 | 40 | 24 | 81 |  |  |

“\*” 9

31

10

41

39

2

1.

37.5

|          |  |  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|----------|--|--|----|----|----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|
|          |  |  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
| 75012401 |  |  | 54 | 54 |    |  |  |  |  |  |  | 3   |  |  |  |  | 3   |
| 75012402 |  |  | 72 | 54 | 18 |  |  |  |  |  |  | 3+1 |  |  |  |  | 3 5 |
| 75012403 |  |  | 54 | 54 |    |  |  |  |  |  |  | 3   |  |  |  |  | 3   |
| 75012404 |  |  | 72 | 72 |    |  |  |  |  |  |  | 4   |  |  |  |  | 4   |
| 75012405 |  |  | 54 | 54 |    |  |  |  |  |  |  | 3   |  |  |  |  | 3   |
| 75012406 |  |  | 54 | 54 |    |  |  |  |  |  |  | 3   |  |  |  |  | 3   |
| 75012407 |  |  | 54 | 54 |    |  |  |  |  |  |  | 3   |  |  |  |  | 3   |
| 75012408 |  |  | 54 | 54 |    |  |  |  |  |  |  | 3   |  |  |  |  | 3   |
| 75012409 |  |  | 54 | 54 |    |  |  |  |  |  |  | 3   |  |  |  |  | 3   |

|          |  |  |     |     |    |  |  |  |  |      |   |   |   |  |      |  |  |
|----------|--|--|-----|-----|----|--|--|--|--|------|---|---|---|--|------|--|--|
| 75012410 |  |  | 54  | 54  |    |  |  |  |  |      |   | 3 |   |  | 3    |  |  |
| 75012411 |  |  | 54  | 54  |    |  |  |  |  |      |   | 3 |   |  | 3    |  |  |
| 75012412 |  |  | 54  | 54  |    |  |  |  |  |      |   | 3 |   |  | 3    |  |  |
|          |  |  | 684 | 666 | 18 |  |  |  |  | 13+1 | 9 | 9 | 6 |  | 37.5 |  |  |

2

8

|          |  |  |    |  |  |    |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |
|----------|--|--|----|--|--|----|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|
|          |  |  |    |  |  |    |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |
| 75012413 |  |  | 2  |  |  | 2  |  |  |  | 6   |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 75012414 |  |  |    |  |  |    |  |  |  | 5-6 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 75012415 |  |  | 20 |  |  | 20 |  |  |  | 7-8 |  |  |  |  | 5 |  |  |
|          |  |  | 22 |  |  | 22 |  |  |  |     |  |  |  |  | 8 |  |  |

3

2

2

|          |  |  |   |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |
|----------|--|--|---|--|--|---|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|
|          |  |  |   |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |
| 75012416 |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  | 1-8 |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 75012601 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 1-8 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 75012602 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 1-8 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 75012603 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 7-8 |  |  |  |  | 1 |  |  |
|          |  |  | 5 |  |  | 5 |  |  |  |     |  |  |  |  | 5 |  |  |

47.5

2

49.5

37

8.5

4

1.

40

25





75001402

Advanced Mathematics

4

72

72

[ 1]

75001403

Introduction to Geography

2

36

36

[ 1]

[ 2]

[ 3]

[ 4]

75001404

Physical Geography

3

54

54

[ 1]

[ 2]

[ 3]

[ 4]

75001405

Hunan Geography

3

54

54

[ 1]

[ 2]

75001406

Economic Geography

3

54

54

[ 1]

[ 2]

[ 3]

75001407

Regional Analysis and Planning

3

54

54



75001410

Experiment of Geographic Information System

2

36

36

ArcGIS MapInfo GeoStar SuperMap

[1]

[2]

[3] ArcGIS

75001411

75001411

Introduction to Remote Sensing

3

54

54

[1]

[2]

[3]

75001412

Experiments on Remote Sensing

2  
36 36

ENM

- [1] ENM
- [2] —ENM 5. X
- [3] ENM

75001601

:  
Environmental Geography

3  
54 54

- [1]
- [2]
- [3]

75001602

Natural Disaster

2  
36 36

- [ 1]
- [ 2]
- [ 3]
- [ 4]

75001603

Introduction to Sustainable Development

2

36

36

- [ 1]
- [ 2]
- [ 3]
- [ 4]

75001604

Practical Geoscience Software

2

36

36

- [ 1] SPSS
- [ 2] SPSS
- [ 3] SPSS
- [ 4] SPSS
- [ 5] Surfer 10
- [ 6] Corel DRAWX7

75001605

Quantitative Geography

3

54

54

[1]

[2]

[3]

75001606

:

Global Change

2

36

36

[1]

[2]

75001607

:

Cultural Geography

2

36

36



- [ 1]
- [ 2]
- [ 3]
- [ 4]

75001608

Touri smGeography

2

36

36

- [ 1]

1

®

75001608

Tw h i hy r ra

2

360

360

M

[ 1]

M

M

Environmental Geochemistry

2 9

36

36

[1]

[2]

[3]

[4]

75001611

Appreciation and Cultural of Gens

2 9

36

36

[1]

[2]

[3]

[4]

75001612

Introduction to Cryosphere

2 9

36

36

[1] —

[2]

[3]

[4]

75001613

Physical Geography in Arid Lands

2 9

36 36

[1]

[2] Dry lands environmental management and development Beaumont P. London:  
Routledge

75001614

Advance in Geography Science

2 9

36 36

[1]

[2]

[3] —

75001615

Geographical literature reading and thesis writing

2 9  
36 36

- [ 1]
- [ 2]
- [ 3]

75001616  
:  
Popul ati on Geography

2  
36 36

- [ 1] 1999 1
- [ 2] 1992 1
- [ 3] 1991 1
- [ 4] 1987 1

75001617  
:  
Land Resources and Eval uati on

2  
36 36

- [ 1] 2011 1
- [ 2] 2005 1

75001618

:

Urban Economics

2

36 36

- [ 1] 2005 1
- [ 2] 2004 1
- [ 3] 2006 1

75001619

:

Urban Sociology

2

36 36

- [ 1] 2002 1
- [ 2] 2004 1
- [ 3] 2004
- 1
- [ 4] 2001 1

75001620

:

Landscape Planning and Design

2  
36 36

- [1] 2005 1
- [2] 1998 1
- [3] 1998 1
- [4] 1999 1

75001621

:

Urban Geographic Information System

2  
36 36

GIS  
GIS  
GIS  
GIS

- [1] 2005 1
- [2] 2001 1
- [3] 2005 1
- [4] 2001 2

75001622

:

History of geographical thought

2  
36 36

[ 1] 2010 1

75001623

:

Urban Managemnt

2

36

36

[ 1] , 2007 1

75001624

:

Town pl anni ng

2

36

36

[ 1] 2007 1

75001625

:

The hi storic city of conservati on pl anni ng

2

36

36

[ 1] 1999

75001626

:

Site Design

2

36

36

[1]

2012 1

75001627

:

Land Information System

2

36

36

[1]

2009 1

75001628

:

Urban History of China and the Abroad

2

36

36

[1]

1989



[2]

1989

2

[3]

1989

75001629

### Spatial Data Structures and Algorithm

2

36

36

GIS

Stephen Wse

2012

1

[1]

Python

2016

1

[2]

Java

• •

2014 3

75001630

Python

Pyt]“

36

36

[e

*f*

29

&

75001k

2  
36 36

ENM /IDL  
IDL

ENM ENM IDL

2012 1 IDL — ENM

[1] ENM 2010 1  
[2] IDL 2003 1

75001632

### Digital Elevation Model and Application

2  
36 36

[1] 2010 2  
[2] 2012 1

75001633

### Map Design and Compilation

2  
36 36

2001 1

[1] 2014 1

[2] Menno-Jan Kraak

2014 1

[3] 2006 1

75001634

### Analysis and Application of Map

2 T

Ò .

ca 1 } ° n m

T T d  
1 †

|      |  |      |      |   |
|------|--|------|------|---|
|      |  | 2009 | 1    |   |
| [ 1] |  | 2013 | 1    |   |
| [ 2] |  |      | 2016 | 1 |

75001636

Remote Sensing for Land & Resources

2  
36            36

|      |  |      |      |   |
|------|--|------|------|---|
|      |  | 2011 | 1    |   |
| [ 1] |  |      | 1980 | 1 |
| [ 2] |  | 2001 | 1    |   |

75001637

Ecological Remote Sensing

2  
36            36

2011 1

[1]

2013 2

[2]

2011 1

75001638

### Remote Sensing of Cryosphere

2

36

36

2007 1

[1]

2015 1

[2]

2011 1

### Unmanned Aerial Vehicle Surveying and Mapping

2

36

36

2015 1

[1]

2014 3

[2]

2015 4

[3] GPS

2013 1

[4]

2016 3

75012401

Introduction to Earth

3

54

54

[1]

[2]

[3]

G

75012402

Foundati on of Geol ogy

4

72

54

18

[1]

[2]

[3]

[4]

75012403

Hydrology

3

54

54

- [ 1]
- [ 2]
- [ 3]

75012404

Meteorology and Climatology

4  
72                      72

- [ 1]
- [ 2]
- [ 3]
- [ 4]
- [ 5]

75012405

Geomorphology

3  
54                      54

- [ 1]
- [ 2]

[3]

[4]

75012406

Soil Geography

3

54

54

[1]

[2]

[3]

[4]

75012407

Plant Geography

3

54

54

[1]

[2]

[3]

[4]

75012408

Urban Geography



3  
54 54

[1] . P. . B

[2]

75012409

Physical Geography of China

3  
54 54

[1]

[2]

75012410

Economic Geography of China

3  
54 54

—

—

[1]

> @ É à5F ]-4ÿ#~`\*6 ÊÈ)»#1 k5F È ] ^"A ÿ W – \*(x/n  
x B.0; Ö `\*6 – EAê 4ÿ#~`\*6 –

B.0;5F ' Ö

B.0; ] · =0 F+|8 f `\*6

B.0;9! · =0 Ö 3 K \ V L F D Θ R \* J U D S K W K R H : R U O G

B.0;2« » Ö C J £ B.0; È õ

~ – & Ö – &

k – & Ö – & È A â , – &

µ é ? ± Ö \ B.0; k ? ± û 4 ý 3 W # b ¼ W # ; , ' 8 f `\*6) ß ³ 5 ' (© ± ú ! ' ' @ ¼ % D F , '

\* \ ? ô » È Ä

% € Æ F+|8 f `\*6 Ê È H ç+O k5F È Q 1y % 6 â \*(x/n

ò 63 – Ö

> @ É F+|8 f `\*6 k A ê Ê È ß " • k5F È ] -) ß ³ 0 – \*(x/n

> @ É F+|8 f `\*6 ` .Lö Ê È G 8 ç M , 1y 5 F : ‡ È O \* 3 ` . \*(x/n

> @ É F+| `\*6 Ê È H ç+O k5F È Q 1y % 6 â \*(x/n

x B.0; Ö `\*6 – EAê ` B ¼ – " d · – =(™ `\*6 – " D B " " D I –

B.0;5F ' Ö

B.0; ] · =0 Ö F+|4ÿ#~`\*6

B.0;9! · =0 Ö ( F R Q R P L H R \* J U D S K W K R H : R U O G

B.0;2« » Ö C J £ B.0; È õ

~ – & Ö – &

k – & Ö – & È A â , – &

µ é ? ± Ö \ B.0; ° F+| Ä 4 - Ä 4 ` j - ; Æ = < r ! Q Ä = < " d £ ¼ = < 2 « » , ' 4ÿ#~ `

3+5 È x G ý ¾ . D 0 ! ³ ' @ ... ' & Ä ` x J 5 ' Ä j ' F P 2 « » ¼ 4ÿ#~ ` 3+5 È - p G ý

Ò A Ø 65 , ` ` F Ø ? ô » Ä

% € Æ F+|4ÿ#~`\*6 Ê È ~ M , j k5F È Q 1y % 6 â \*(x/n

ò 63 – Ö

> @ É F+| `\*6 Ê È H ç+O k5F È Q 1y % 6 â \*(x/n

> @ É F+|4ÿ#~`\*6 Æ x } k5F È G Ü 893 W – \*(x/n

> @ É F+|4ÿ#~`\*6 Æ À @ U É k5F È ê " A \*(x/n

> @ É F+|4ÿ#~`\*6 Æ È " 0 k5F È O Æ G - 4ÿ#~`\*6 Ch C W – \*(x/n

x B.0; Ö `\*6 – EAê 4ÿ#~`\*6 –