	1.2.2 ┼ (6 6)	Ғ ˘ ‵Н м Ң . ғ D Ї Ң . Ҳ Ɛ ɾ
	1.2.3 Ӈ (18 18)	1. Ғ ˘ ‵Н м Ң . ғ D Ї Ң . Ҳ Ɛ Ж 2. Ᵽ ɔ̧ш Ң . ђ Ғ л 2% Ѓ ₆ Ҙ ɻ ŭ Єɾ
	1.2.4 ˖ ┼ (15 15)	1. ε ∖ r Ң . ғ ђ ; 2. Ң . Ѓ Є л Ғ ┼; 3. Ң . / ˖ ˖ ┼ Ѓ / Єɾ
1.3 Ң ŭ (38 38)	1.3.1 Ң . Ғ (15 15)	1. ĭ ғ Ң . м┼ ‾ ‵l Ж 2. ε ∖ r ˬ Ң . ĩ ┼ Ї U ↔ Ң . Ж 3. ɻ ε ∖ r ˬ ĭ ғ Ң . Ң Ҙ Ї Ғ л 1 ɾ
	1.3.2 Ң ŭ (23 23)	1. Ҙ ƙ 2 ŭ ıı ƥ Ң ŭ Ї ‵l Ҳ 1 ғ Ҙ ƙ U Ж 2. ĭ ғ Ң . ɻ ŭ ‵Н Ң ŭ Ї ĭ ғ ˬ ∖ ‵Н ˬ ҿ_____%Ж 3. ΄l ɻ ∕ ƙ ∖ D Ң л / ĭ ĩ Ң ғ U ɾ
2. (300 Ї 300)		
2.1 (30 Ї 30)	2.1.1 (4 Ї 4)	₥ ‵Y Ո Ꮮ Ж 2. ђ U GB/T 15629.3 ɾ
	(5, 5)	₥ ‵Y Ո Ꮮ Ї ˬ u ‾ ΄ ∖ Ո Ꮮ Ж ђ U GB 15629.11-2003 ɾ
	2.1.3 Ҙ	₥ ₴₆ ђ Ҳ ₰ м Ї ҙ Ȣ Ṇ.edu.cn ṇ o ɾ

	(4.5 Ï 6)	
	2.1.4 (9 Ï 9)	1. ⁎ Ո 10G ıı ɒ Ï Ь ѽ └ ٧ ɨ _____% Ï ٧ ѽ └ ٧ ɨ _____% Ï ⁎ ₴₆ _____GbpsЖ 2. φ Л Ⅵ ɻ ɻ ƙ̂ Ï ; 3. ΄l м o ғ ┼Ж 4. ђ Ï Ӊ ђ ˜ Ï Ӊ ђ м ə ɾ
	2.1.5 IPv6 (7.5 Ï 6)	1. IPv6 ٧ ⁎ Ӈ Ґ U м Є ٧ ɨ _____%Ж 2. IPv4 м IPv6 ŭ ɾ
2.2 (75, 75)	2.2.1 φ (19 Ï 22.5)	1. φ U GB/T 36447 ʃ φ ƀЖ 2. φ ٧ ɨ _____%Ґ └ 80% ıı ɒ ЄЇ φ Ҳ ┼ ɻ A ɻ W ɾ
	2.2.2 (26 Ï 22.5)	΄l ɻ ┼м ˈ Ï ˋY ғ ĩ ŭ Ӈ Ï ŭ ᵀ ⌡ ɻ м Ж ┼м Ï ʒ ┼ˋH ŭ Ж ˋY ĩ Ӈ ɻ ɻ м Ï Ç Л ˋY ɻ м ᵀ ɾ 1. ٧ ɨ _____%Ж 2. Ո ΄l w ᵀ ŭ ˈ Ж 3. Ո ΄l n ᵀ ᵀ n ł Ж 4. Ո ΄l ł м ˈ Ж 5. Ո ΄l ʊ ɻ ғ ˈ Ж 6. Ո ΄l U ᵀ Ï ҷ ᶓ ғ ” ɵ м ł ɾ Ґ ɒ ᴶ Є
	2.2.3	1. ʊ Ґ Є ɻ U Ґ Є Ӈ . ﺨﻲ ғ Ж

	(7.5 Ï 11)	2. ĩ _____ ɾ Ŕ ɒ J Є
	2.2.4 ɯ ë (22.5 Ï 19)	1. ɯ ë ɯ Ï Ί ɯ ë ɯ ɻ ɯ ɻ ɯ Ṡ ɻ ɯ ↙ 2 Ж 2. ɵ ŭ ɾ ˆ Ж 3. ┼Ж 4. ɵ ɯ ë Ḥ ɻ ɯ ɜ ɻ n ɻ ɜ˚ ˆ ɾ
2.3 Ϫ (45 Ï 45)	2.3.1 Ϫ (9 Ï 9)	1. Ϫ U ɸ‼ GB50174-2017 ʃ Ϫ ғ ʃÏ └ A B ‼ Ж 2. ˜ . ɻ ˜ Ж 3. `H Ж 4. Ϫ Ỵ ↿ ' Ỵ ɾ
	2.3.2 W (12 Ï 12)	Ⱶ Ḥ . ƙ ˆ Ĩ Ï ˜ Ŕ ū ЄÏ ʒ 20% ıı ɒ ₥ Ï J ɾ 1. ↔ Ï Ϫ ɒ Ϫ ɜ Ϫ Ï Ï ί ΐ˚ Ж 2. Ί ₥ ⌀ Ï `H ƒ Ï Ⱶ ɾ
	2.3.3 W (15 Ï 15)	1. Ί ɻ ﻡ ˤ Ж 2. . ↰ 80% ıı ɒ Ж 3. ɒ Ï ɻ ɜ ɾ
	2.3.4 W Ⱶ (9 Ï 9)	1. Ί ≠ ˮ ˜ φ W ɻWŔ Є Ỵ ɻW ⌀ ɻW ň ɨ Ж 2. Ί W ˆ ɨ ɾ Ŕ ɒ J Є
2.4 ˷ (90 Ï 90)	2.4.1 ' ⌀ (15 Ï 15)	1. `H ' ɻ ⌀ Ï ┼ Ŕ CAS ɻ OAuth2.0 ɻ LDAP ЄЖ 2. `Y Ḥ Ŕ Windows ɻ iOS ɻ Android Є ↰ Ж 3. Ί Eduroam Ï Shibboleth ˊ ñ CARSI ɻ CST Cloud federation Ж 4. ɷ E o ɻ Ḥ ɻ ε ɻ˳ ⌡ ɾ

2.4.2 1. ' !! ɻ '
(9 Ï 9)

(30 Ї 30)

4. ə ˇ ĩ ɻ ѕѕ ɻ w ʻ ʯ

_____% ɾ

Ґ ɒ J Є

3.1.3 . 1. ´l ѕѕ ɻ ɻ ï ° ɻ ɒ Ґ U ɻ ʊ .

Ï ʒ ѕѕ U ﻫ !! . ʯ `H ʯ

(35 Ï 45) _____%Ж

2. ɜ ⌡ Δ Ƃ ﻫ ɻ м II ɒ ﺧ ʯ Ж

3. ʒ ƙ . ɻ ɻ Ч Ж

4. ˈ ʒ ƙ Ж

5. ´l ˇ ɻҐ Є ɾ

Ґ ɒ J Є

3.1.4 1. ɻ Ч ˈ ﺧ Ж

ᵆ ғ 2. м ɻ м Ж

(21 Ï 25) 3. ɵ U ᵆ ɻ ᵆ ɻ Ч ɻ ʒ ƙ ᵆ ɻ ᵆ ƙ ˉ Ï

ɾ ˬ l ﻗ ɜ ɾ

Ґ ɒ J Є

3.2 3.2.1 ʯ ғ ғ ˬ 1. `Y A ﺝ ѕѕ m ṁ 4

ˇ

(24 Ï 12)

(52 Ï 17)



3.2.3 ї H ŗ

(10 Ї

3.3 3.3 ŗ

(18 Ї 18) Ո 0% ŗ

(88 Ї 88) 3.3.2 ŀ ĺ ө Ң ө ” ŗ

” Ґ ƥ Є

(26 Ї 26)

3.3.3 ϒ ŧ ώ ƙ Ї U Ї ϒ n ƙ Ң_____ ŗ

(26 Ї 26) Ґ ƥ J Є

3.3.4 ł ł ₴ ₸ Ї Ң B ө ϒ ŗ

(18 Ї 18) Ґ ƥ J Є

3.4 3.4.1 ƥ ≠ Є ƥ ≠ Є ∕ Ї ⁂ Ņ' ≠ ņ Ї PC ύ

∕ (28 Ї 28)

(70 Ї 70)

(37.5 Ї 37.5)

4. Ӈ м Ӧ Ї U GB/T 22239∫ ՝Н Ӧ ∫ м GB/T 25058 ∫ ՝Н Ӧ Ⅵ ∫Ї ՝Н ∫ ՝Н ∫ Ж

5. ΄Ӏ Ӈ ՝Н Ґ ɻ ɻ ɻ ՝Н Ł J Є ɾ м Ї ՝Y ¨ Ⅵ ɾ Ⅵ n U ՝Н Ⅵ ɾ ſ

4.1.2 ՝Н ┼ (18.5 Ї 18.5)

1. ՝Н ה՝Н Ї ה ɻ ɻ Ҳ ץ ɻ м Ж

2. ΄Ӏ ՝Н ┼ Ї ˆ ѣ ՝Н Ї ΄Ӏ ՝Н Є Ł ˡ Ж

3. ΄Ӏ ՝Н ┼ Ї Ї̀ ՝Н Є Ł Ї Ȣ ՝Н Ї ŭ ┼ Ж

4. ΄Ӏ ՝Н ┼ Ї ՝Н φ Ї ∫ ՝Н ∫ Ж

5. ΄Ӏ Ӈ ՝Н ┼ ŭ ₴ ┼Ґ ₴ ┼ ɲ Ӈ Ғ ɻ Ґ ┼ ЄЖ

6. ҷ Ғ ғ Ӈ ՝Н ŭ Ї ԋ Ӈ ՝Н J ‴ ſ

4.2 ՝Н

(45 Ї 45)

4.2.1 ՝Н (9 Ї 9)

1. Ґ Ҳ Є φ U GB/T2887 ∫ غي خي ∫ɻ GB/T9361 ∫ غي خي ՝Н ∫Ї ΄Ӏ Ғ Ӧ Ғ Ӧ Ї Ґ Ї ЄЖ

2. ŭ ΄Ӏ ɻ ŭ Ӧ Ї ˛ u ₴ ŋ ˆ ſ

4.2.2 (36 Ї 36)

1. ↔ ՝Н Ҳ Ї' ┼ ε W Ґ Ї ŋ ' Ї Ҳ ՝Н ЄЖ

2. DNS Ї ε o Ҳ Ї ѣ Ї̀ Ж

3. ˡ Ł ɻ ŋ̃ ˋ ɻ ɻ Ш ՝Н φ Ж

4. ՝Y Ї ɲ Ї ՝Y ĩ ƙ ˇ (VPN)Ж

5. ' ˆ Ї ɾ ɻ ɻ , ¿Ž ´ &4 C8 ; @ ՝Н

(15 Ї 15)

4.3.2 ᾗ
(5 Ї 5)

1. ῆ Ї ᾗ ο Ж
2. Ş ᾗ м ᵆ Ж
3. ɣ. ’ м ſ

4.3.3 ᾗ
(5 Ї 5)

1. ΄ Ң ᾗ ┼;
2. Ո ΄ ᾗ ﻉ Ⱶ ſ

4.4 ᾗ ᾗ

4.4.1
(7.5 Ї 7.5)

1. ι φ ο м Ї Ű ΄ι φ Ї м
Ї ' ₴ Ё

(15 Ї 15)

`Н (13 Ї 15) Ж

2. ҏ Ӧ `Н Ӧ Ж

3. ғ ˜ Ў └ Ҏ Ӧ ӏ Ж

4. Ї Ɛ ł ɾ

5