

章节	考点	2009	2010	2011
	考点1-计算机网络的分层结构	33	33	33 🕏
	考点2-通信基础概念		5	
	考点3-奈氏准则&香农定理	34		
第二章	考点4-编码与调制			34
	考点5-数据交换方式		34	
	考点6-物理层设备&传输介质&接口特性			
	考点7-差错控制			1
	考点8-流量控制&可靠传输&滑动窗口	35		35
第三章	考点9-介质访问控制	37	47	36
	考点10-局域网&广域网		47	
	考点11-链路层设备	36	1/3	- L
	考点12-网络层功能			
	考点13-IPv4分组			47
	考点14-IPv4地址与NAT	-		47
1	考点15-子网掩码&子网划分		37	38 -
X	考点16-CIDR&路由聚合	47	2	37
第四章	考点17-ARP、DHCP、ICMP协议	(20)	36	
Tar Co	考点18-IPv6	000		* *
	考点19-路由协议:RIP、OSPF、BGP		35	
	考点20-IP组播	2	_(	
	考点21-移动IP		,00	
	考点22-网络层设备		38	-2/
	考点23-UDP协议&UDP数据报	X		
	考点24-TCP报文段			40
₩ <b></b> -	考点25-TCP连接管理	38	39	39
第五章	考点26-TCP可靠传输			
	考点27-TCP流量控制		_(,	
	考点28-TCP拥塞控制	39	.0 .//	
	考点29-网络应用模型			
	考点30-域名解析	X	40	
第六章	考点31-文件传输协议FTP	40		
	考点32-电子邮件系统及相关协议	1		
Q E	考点33-WWW与HTTP协议			47
(2)	(	(5) X		
03.8		H		
	Service Services			



33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
35 34 34 34 34 34 34 34 35 35 35 35 37 36 36 36 35 35 37 36 36 35 35 37 35 38 34 37 35 37 35 38 34 37 35 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38				3/2				
34   34     35   34     36   36   35     36   36   37     36   37   36     35   37   35     38   34   37     39   47   38   36     37   38   36   47     37   37   37   37     37   38   39   39     47   39   39   39     47   39   39   39     47   39   39   39     47   39   39   41     38   40   40   40     40   40   40								
35 34 34 34 34 34 36 36 35 37 36 36 35 37 35 37 35 38 34 37 35 38 38 36 37 39 38 38 38 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37		XXX	35		34	34	X	
34   36   36   35   47   36     36   36   37   36   36   35     35   37   35   37     38   34   37   35     39   47   38   36   47     33   38   47   38   38     37   38   37   37   37     37   39   39   39     47   39   39   39     47   39   39   39     47   38   41   38     40   40   40		34		34				4
36   36   36   35   47   36     36   36   37   36   35   35     37   38   34   37   35   38     39   47   38   36   47     39   47   37   38   38     37   38   39   39     47   39   39   39     47   39   39   39     40   40   40   40		35		2011 × 1000				
36     37     36     36     35     37       35     37     38     34     37     35       39     47     38     36     47       39     38     38     38       37     38     37     37       37     39     39     39       47     39     39     39       47     38     39     39       40     33     40     40       40     40     40     40	34		~ \				34	
36     37     36     36     35     37       35     37     38     34     37     35       39     47     38     36     47       39     38     38     38       37     38     37     37       37     39     39     39       47     39     39     39       47     38     39     39       40     33     40     40       40     40     40     40		10				10		1/1/2000
35   37   35   37     38   34   37   35     47   38   36   47     39   47   38   36   38     3, 38   47   37   37     37   38   39     47   39   39     47   39   39     47   39   39     40   33   40     40   40   40	36	-///	36	35		47	36	
35   37   35   37     38   34   37   35     47   38   36   47     39   47   38   36   47     30   38   38   38     37   37   37   37     37   39   39   39     47   39   39   39     47   39   39   39     40   40   40   40     40   40   40		36	Total Section 2012	36	36			2) }
38   34   37   35     47   38   36   47     39   47   38   36   47     33, 38   47   37   37   37     37   39   39   39     47   39   39   39     47   39   39   39     40   40   33     40   40   40	35	V-044		XXX	>	35		
47     39   47     39   47     30   47     30   38     30   38     37   38     39   39     47   39     39   39     41   38     40   40     40   40     40   40     40   40			34	37	35		4/>	
39   47     39   38     30   38     38   38     38   38     37   37     37   38     39   39     47   39     39   39     41   38     40   40     40   40     40   40     40   40		- COLOR				0		
39   47     39   38     30   38     38   38     38   38     37   37     37   38     39   39     47   39     39   39     41   38     40   40     40   40     40   40     40   40	47		<u> </u>				AND PERSONAL PROPERTY.	
39   47     39   38     30   38     31   37     37   38     39   39     47   39     39   39     41   38     38   40     40   40     40   40     40   40     40   40	4/	C All Marie	42	47	38	36	47	
37 38 37 37 37 37 37 37 37 39 39 39 39 39 39 41 38 38 40 40 40 40 40 40 40 40	39	A = 1/2	43	4/		A 7 1/445 Y		
33, 38   47     47   37     37   38     39   39     47   39     39   39     41   38     40   40     40   40     40   40	N. W.	47	-		No. lie		38	
47   37   37     37   38   39     47   39   39     40   40   33     40   40   40	3、38			47	(2)		X	
37 38 39 39 39 39 41 41 40 40 40 40 40 40					Core			
37 38 39 39 39 39 41 41 40 40 40 40 40 40		47			37	37		
39     39       39     39       38     40       40     40       40     40       40     40	,							
39   39     39   39     41   38     40   40     40   40     40   40		.0		- 10		.00		
39   39     39   39     41   38     40   40     40   40     40   40	37	-1/2/2		38		-3/3/2		
47     39     39     38     40 <td></td> <td></td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>39</td> <td></td>			39			X	39	
39 39 41 39 41 40 33 40 40 40 40 40	47	XXX					X	
41 38 40 33 40 40 40 40 40		39	Pail	39		39		
38 40 33 40 40 40 40							H	20)
40 33 40 40 40 40 33 40	,	<u> </u>			41			
40 33 40 40 40 40 33 40		* 40	38	.0		.00	1/2	
40 40 33 40			7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-1/2/-		-1/1/2		
40 40 33 40					40		33	
40 40 33 40	~					40	M. X	
	40	40		33			40	
		5	40					
	20)	I	_( ,			10		
					/,			
				- C				
				A STATE OF THE STA				
			\(\frac{1}{2}\)	12XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				



2019	2020	2021
33	33	33
		34
	34	
34	35	
35	36	(20)
36	37	
	× //	
	- N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		36
47	47	
37	-7/2	35
A SALVAN		
		47
		37
		39
22 22		
38、39	39	38
		40
	20//	40
10	38	4
40		4-7
	40	47
7/2	ײ	
A XX	47	

