	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
考点1-计算机网络的分层结构	33	33	33		33	33		33	33		33	33	33
考点2-通信基础概念			34		,			X	3.0				
考点3-奈氏准则&香农定理	34		. (35	,	34	34		70°		
考点4-编码与调制	The state of the s	-1)2/1	-1/2/		34	-17/2	34	NA A	-12/1	-1/2/2		-1/1/1	34
考点5-数据交换方式		34			35			2000			4	34	
考点6-物理层设备&传输介质		>	**	34		××	X . C.		×*	34	34	35	
考点7-差错控制													
考点8-流量控制&可靠传输&滑动窗口	35	~	35	36		36	35		47	36	35	36	
考点9-介质访问控制	37	47	36	, D	36	37	36	36	. 40	35	36	37	400
考点10-局域网&广域网		4/	, XX	35	37		Ž	K	35	37		<i>X</i> (1)	A . C
考点11-链路层设备	36	**			38	34	37	35	× '	X 2 1			47
考点12-路由算法												H	<i>29)</i>
考点13-IPv4分组			47	47	1	100 to		,				,	36
考点14-IPv4地址与NAT			47	47		ر اک	47	38	36	47	47	47	37
考点15-子网掩码&子网划分	47	37	7 38	39	47 🖓	43	47 39	39	38	-10/5	37	-1/2/	35
考点16-CIDR&路由聚合	47		37		4/5					38	(
考点17-ARP、DHCP、ICMP协议	炎	36	X.	33、38		××	47		×*	***	*	/	47
考点18-IPv6				#(2)	VAN COM								
考点19-路由协议:RIP、OSPF、BGP		35		Forest	47		,	37	37	<u> </u>			
考点20-IP组播	10	. 10	. 1		. 10			70			Oc°	. 10	
考点21-移动IP		. Z ^Z ,	. ZY		X)		, , 3	K				XX.	
考点22-网络层设备	Š	38		37	>1		38		×***			<i> → 1</i>	
考点23-UDP协议&UDP数据报						39				39			39
考点24-TCP报文段			40	47	,								39
考点25-TCP连接管理	38	39	39		39		39		39		38、39	39	38
考点26-TCP可靠传输	H.	10 111	oth H		-1/2/N	-2/2/2	7/	41	-1/1/2	-7/2		-1/2/	40
考点27-TCP流量控制		00			,						4		
考点28-TCP拥塞控制	39	**************************************	X.	× *		38	***		**	***	*	38	
考点29-网络应用模型		, c5									40		
考点30-域名解析		40 (C	~	4	,	_(40	C	33	C	40	47
考点31-文件传输协议FTP	40 2)	200	1	9	10	700		100	40			10	
考点32-电子邮件系统与相关协议	() () () () () () () () () ()	Z/K	- J.	40	2 40	7/1/5	33	40	ZZ.	40		ZY.	
考点33-WWW与HTTP协议		(S)	47) i	40	40					47	47