

	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											
考点3-奈氏准则&香农定理	34					35		34	34					
考点4-编码与调制					34		34						34	
考点5-数据交换方式		34			35							34		
考点6-物理层设备&传输介质				34						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		36	37	36	36		35	36	37		
考点10-局域网&广域网				35	37				35	37				
考点11-链路层设备	36				38	34	37	35					47	
考点12-路由算法														
考点13-IPv4分组			47	47		43				47			36	
考点14-IPv4地址与NAT								47	47		38	36	47	47
考点15-子网掩码&子网划分	47	37	38	39			39				38			37
考点16-CIDR&路由聚合				37						38				
考点17-ARP、DHCP、ICMP协议		36		33、38			47						47	
考点18-IPv6														
考点19-路由协议：RIP、OSPF、BGP		35			47			37	37					
考点20-IP组播														
考点21-移动IP														
考点22-网络层设备		38		37			38							
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	41	39		38、39	39	38	
考点26-TCP可靠传输													40	
考点27-TCP流量控制														
考点28-TCP拥塞控制	39					38						38		
考点29-网络应用模型											40			
考点30-域名解析		40						40		33		40	47	
考点31-文件传输协议FTP	40								40					
考点32-电子邮件系统与相关协议				40	40		33			40				
考点33-WWW与HTTP协议			47			40	40					47	47	