

## 计算机网络考点分布

| 章节  | 考点                     | 2009       | 2010     | 2011  | 2012                                  | 2013 | 2014       | 2015  | 2016 | 2017       | 2018 | 2019  | 2020       | 2021    |
|-----|------------------------|------------|----------|-------|---------------------------------------|------|------------|-------|------|------------|------|-------|------------|---------|
| 第一章 | 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             |            |          |       |                                       |      |            |       |      |            |      |       |            | 139     |
|     | 考点3-奈氏准则&香农定理          | 34         | <u> </u> |       | 1/1/2                                 |      | 35         |       | 34   | 34         | THE  |       |            | 4       |
|     | 考点4-编码与调制              |            | 7/       | 34    |                                       | 34   |            | 34    |      |            | ~//_ |       |            | 34      |
|     | 考点5-数据交换方式             |            | 34       |       |                                       | 35   |            |       | 0_   |            | 70   |       | 34         |         |
|     | 考点6-物理层设备&传输介质&接口特性    |            | 0        |       | 34                                    |      |            |       | 0    |            | 34   | 34    | 35         |         |
| 第三章 | 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           |            | 4/       |       | 35                                    | 37   |            |       |      | 35         | 37   |       |            |         |
|     | 考点11-链路层设备             | <b>36</b>  |          |       | 1                                     | 38   | 34 🛇       | 37    | 35   | $\sim$     |      |       | $\sim$     |         |
|     | 考点12-网络层功能             |            |          |       | (1)                                   | M tr |            |       |      |            | >    |       |            |         |
|     | 考点13-IPv4分组            | Y-X        |          | 47    | ATX                                   | 03   |            |       |      | ,          | X    |       | Y Y        | 36      |
|     | 考点14-IPv4地址与NAT        | 7.2        | 585,     | 4/    | 47                                    |      | 42         | 1     | 38   | 36         | 47   | 47    | 47         | J. 1975 |
| 5   | 考点15-子网掩码&子网划分         | 47         | 37       | 38    | 39                                    | 7047 | 43         | 47    | 39   | 38         | 14   | 37    |            | 35      |
| 100 | 考点16-CIDR&路由聚合         | 4/         |          | 37    | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 47   |            |       | 6    |            | 38   | 5     |            |         |
| 第四章 | 考点17-ARP、DHCP、ICMP协议   |            | 36       | 11 (2 | 33、38                                 |      |            | 47    |      |            |      |       |            | 47      |
|     | 考点18-IPv6              |            |          | 100   |                                       |      |            |       |      |            |      |       |            |         |
|     | 考点19-路由协议:RIP、OSPF、BGP |            | 35       |       |                                       | 47   |            |       | 37   | 37         |      |       |            | 37      |
|     | 考点20-IP组播              |            |          |       |                                       |      |            |       |      |            |      |       |            |         |
|     | 考点21-移动IP              | A .        |          |       |                                       |      |            |       |      | ۸.         |      |       | A .        |         |
|     | 考点22-网络层设备             | X          | 38       |       | 37                                    |      | X          | 38    |      | X          |      |       | X          |         |
| 第五章 | 考点23-UDP协议&UDP数据报      |            |          |       |                                       |      | 39         |       |      |            | 39   |       |            | 39      |
|     | 考点24-TCP报文段            |            | <u> </u> | 40    | 47                                    |      |            | The   |      |            | The  |       |            | W.      |
|     | 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           | 70_        |          |       | 70_                                   |      | 7          | D_ 41 |      | 70         |      |       | 70-        |         |
|     | 考点27-TCP流量控制           |            | 702      |       |                                       |      |            |       | 41   |            |      |       |            | 40      |
|     | 考点28-TCP拥塞控制           | 39         |          |       |                                       | 38   |            |       |      |            |      | 38    |            |         |
| 第六章 | 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-电子邮件系统及相关协议       | $\Diamond$ |          |       | 40                                    | 40   | $\Diamond$ | 33    |      | $\Diamond$ | 40   | .0.   | $\Diamond$ |         |
|     | 考点33-WWW与HTTP协议        |            |          | 47    |                                       |      | 40         | 40    |      |            | >    | All   | 47         |         |