

# 国家电网招聘考试

## 应用层重点

——师说教育考试教学团队编录——

### 1、DNS——内容、命名规则

DNS 是因特网使用的命名系统，将域名解析为主机能是别的 IP 地址；

DNS 命名规则是从左至右范围越来越大

### 2、域名服务器的解析方式

根域，顶级，权限，本地域名服务器

### 3、FTP 工作原理

建立两个并行的 TCP 连接：控制连接（连接进程）和数据连接（传输文件）

### 4、telnet 概念

### 5、WWW 实现包含的四个部分：

1) 统一资源定位符 URL：标志万维网上的各种文档

2) http 协议实现 WWW 的各种连接

3) HTML（超文本标记语言）方便链接

4) 搜索引擎：使用户方便找到所需信息

6、URL 格式：http: //<主机>: <端口>/<路径>

7、电子邮件:发送邮件 SMTP 协议；读取邮件 POP3 协议

电子邮件格式: 收件人邮箱名@邮箱所在主机域名

8、DHCP: 动态主机配置协议

1) IP 地址 2) 子网掩码 3) 默认路由器 IP 地址 4) 域名服务器的 IP 地址

9、SNMP: 简单网络管理协议