

下序

第2章. 网络体系结构

1. 填空

(1) 体系结构

(2) Open System Interconnection 开放系统互联

(3) 网际层 传输层 应用层

(4) 面向连接服务 无连接服务

(5) PDU 协议数据单元 PDU

2. 选择

CCDBC BBAAD

3. 简答

(1) 计算机网络层次结构模型和各层协议的集合是网络体系结构。

理由: ① 分层可以减少计算机网络设计的复杂性, 每一层向

上一层提供特定的服务, ② 各层之间相互独立

② 灵活性好, 结构上可分割开, 易于实现和维护, 能促进
标准化工作

(4) PDU - protocol data unit - 协议数据单元

IDU - interface data unit - 接口数据单元

SDU - service data unit - 服务数据单元

(5) 不相同。例如, 字节流报文边界不被识别, 如
先后发送2次1KB报文, 则接收方将2KB当作一个整体。
报文流, 网络保持对报文边界的跟踪, 如上例, 接收方
接到了两个报文, 每个报文1KB。

(6) $\frac{hn}{m+hn}$