

Communication and internet technologies

A-Level Computer Science · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 protocol /'prəʊtəkəl/	协议	
 layers /'leɪəz/	层	
 modularity /,mɒdju'lærɪti/	模块化	
 abstraction /əb'strækʃn/	抽象	
 protocol suite /'prəʊtəkəl swi:t/	协议栈	
 application layer /,æpli'keɪʃn 'leɪə/	应用层	
 transport layer /'trænsport 'leɪə/	传输层	
 port numbers /pɔ:t 'nambəz/	端口号	
 TCP /ti: si: 'pi:/	传输控制协议	
 connection-oriented /kə'nekʃn 'ɔ:riəntɪd/	面向连接	
 packets /'pækɪts/	数据包	
 UDP /ju: di: 'pi:/	用户数据报协议	
 connectionless /kə'nekʃənləs/	无连接	
 internet layer /'ɪntənət 'leɪə/	网络层	
 routers /'ru:təz/	路由器	

English	中文	Write it 3 times (English)
 modem /'mɒdəm/	调制解调器	
 link layer /lɪŋk 'leɪə/	链路层	
 CSMA/CD /,si: es em 'eɪ ,si: 'di:/	载波侦听多路访问/冲突检测	
 switch /swɪtʃ/	交换机	
 fibre-optic cable /'faɪbə 'ɒptɪk 'keɪbl/	光纤	
 satellite dish /'sætələɪt dɪʃ/	卫星天线	
 HTTP /,etʃ ti: ti: 'pi:/	超文本传输协议	
 FTP /,ef ti: 'pi:/	文件传输协议	
 SMTP /,es em ti: 'pi:/	简单邮件传输协议	
 peer-to-peer /piə tə piə/	对等网络	
 tracker /'trækə/	追踪器	
 swarm /swɔ:m/	群	
 seed /si:d/	种子	
 circuit switching /'sɜ:kɪt 'swɪtʃɪŋ/	电路交换	
 reserved bandwidth /rɪ'zɜ:vd 'bændwɪðθ/	带宽	
 packet switching /'pækɪt 'swɪtʃɪŋ/	分组交换	
 multiplexed /,mʌltɪ'plekst/	多路复用	

English	中文	Write it 3 times (English)
 variable latency <i>/ˈveəriəbl̩ ˈleɪtənsi/</i>	延迟	_____
 sequence number <i>/ˈsiːkwəns ˈnʌmbə/</i>	序号	_____
 routing table <i>/ˈraʊtɪŋ ˈteɪbl̩/</i>	路由表	_____
 acknowledgement <i>/əkˈnɒlɪdʒmənt/</i>	确认	_____
 checksum <i>/ˈtʃeksəm/</i>	校验和	_____
 IP address <i>/aɪ ˈpiː əˈdres/</i>	IP 地址	_____
 MAC addresses <i>/mæk əˈdresɪz/</i>	MAC 地址	_____
 bandwidth <i>/ˈbændwɪðθ/</i>	带宽	_____
 latency <i>/ˈleɪtənsi/</i>	延迟	_____
 header <i>/ˈhedə/</i>	首部	_____