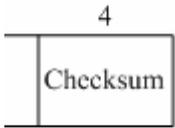
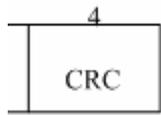


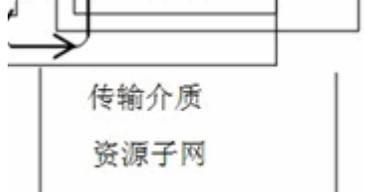
勘误表

问题的位置		原文	改正结果
页码	章节		
1	目录 1.2.1	1.2.1 计算机网络的硬件组成	1.2.1 计算机网络硬件
5	1.2.1 标题	1.2.1 计算机网络的硬件组成	1.2.1 计算机网络硬件
31	图 2-3 下第 7 行	绞线、同轴电缆、光线等)	绞线、同轴电缆、光纤等)
37	图 2-12	 <p>第 n 个字符的右侧线条移至“停止位”上面</p>	第 n 个字符的右侧线条移至“停止位”上面
41	第 2 行	即用数字数据的取值去改变载	是用数字数据的取值去改变载
52	第 3 行	因此，常把信号噪声作为造成	因此，常把噪声作为造成
57	第 4 行	假设要计算 k 位的信息位	假设要计算 $k+1$ 位的信息位
57	第 5 行	使帧变为 $k+r$ 位，	使帧变为 $k+r+1$ 位，

问题的位置		原文	改正结果
页码	章节		
67	第 8 行	同步通信卫星位于(上)赤道上空 35860km	:删除该字
79	图 4-6	<p>发送方 0 1 2 3 4 5 6 7 </p> <p>← 计时器超时 →</p>	<p>发送方 0 1 2 3 4 5 6 7 </p> <p>0# 超时计时器正常</p> <p>1# 超时计时器正常</p> <p>2# 超时计时器超时 →</p>
83	第 5 行	8 位 (7EH)。	8 位 (0x7E)。
87	图 4-14	信息 IP数据报	删除“IP 数据报”，只保留“信息”
87	最后一行	就是 IP 数据报；	就是 IPv4 数据报；
88	第 2 段左侧	出现的每一个 7E 字节转变成 2 字节序列 7D 与 5E； 为 2 字节序列 7D 与 5D；若信息字段中出现 ASCII； 前要加入一个 7D 字节。	出现的每一个 0x7E 字节转变成 2 字节序列 0x7D 转换为 2 字节序列 0x7D5D；若信息字段中出现 A 字符前要加入一个 0x7D 字节。
88	第 2 段右侧	字段中出现 7D 字节，则将其转换 守（小于 20 的字符），则在该字符	字段中出现 0x7D 字节，则将其 字符（小于 0x20 的字符），则在该

问题的位置		原文	改正结果
页码	章节		
88	第 3 段左侧	如图 4-15 所示, 假如信息字段数据为 6E7E7F7D19, 数据为 6E7D5E7F7D5D7D19。在恢复数据时如果 7D 后的数据则保留 7D, 去掉 5D; 若为小于 20 的字节, 则去掉 7D。	如图 4-15 所示, 假如信息字段数据为 0x6E7E7F7D19, 则恢复的数据为 0x6E7D5E7F7D5D7D19。在恢复数据时如果 0x7D 后的数据若为 0x5D, 则保留 0x7D, 去掉 0x5D; 若为小于 0x20 的字节,
88	第 3 段右侧	则使用 PPP 字符填充法处理后的数据为 5E, 则恢复为 7E; 若为 5D, 这样可保证 PPP 帧透明传输。	则使用 PPP 字符填充法处理后的数据为 0x5E, 则恢复为 0x7E; 若为 5D, 则去掉 0x7D。这样可保证
93	第 6 行	以决定 上 方都能够接受的约定,	以决定 上 方都能够接受的约定,
97	第 2 行	网卡一般插在每台工作站和文件服务器上;	删除此 2 字
98	倒第 7 行	DEC、 Inter 和 Xerox 三家公司联合	改成: Intel
100	倒第 2 行	例如, Inter 公司使用的一个 OUI;	改成: Intel
104	图 5-10 下第 2 行	(2) 若信道忙, 一直监听直到	(2) 若信道忙, 等待一个随机时间后再次监听直到

问题的位置		原文	改正结果
页码	章节		
104	最后一行	网中节点数地不断增加，	网中节点数的不断增加，
106	图 5-12 下第 5 行	在 MAC 中也不会	在 MAC 地址表中也不会
106	5.4.3 节下第 1 行	局域网交换机的帧转发方式可以分为以下 3 类：	局域网交换机的帧转发方式可以分为以下 2 类：
107	5.5 节上面一段替换文字为右侧	这里需要说明的是，上述两种方式并不是指两种交换机，而是说交换机能够以这两种方式工作。直通式交换是有条件的，第一，要在目的端口的发送队列为空时，直通交换方式才得以实现。第二，如果目的端口连接的是共享域（比如 HUB），交换机要运行 CSMA/CD，以避免冲突，此时也要先存储。	
113	图 5-17		
113	倒第 9 行的 (3) 段的文字修改为右侧	(3) 地址域：Address 1 是目标地址（主机或 AP），Address 2 是源地址（主机或 AP），Address 3 是互联设备的地址（router），Address 4 只有在自组织网络中才使用。主机与 AP 之间使用的是 IEEE802.11 帧，而 AP 与路由器之间使用的是 Ethernet 帧，AP 负责帧的转换。当 AP 收到主机发给路由器的 802.11 帧后，AP 构造 Ethernet 帧，将主机地址作为源地址，路由器的地址作为目标地址发给路由器，路由器并不知道 AP 的存在。当路由器发给主机的 Ethernet 帧到达 AP 后，AP 构造一个 802.11 帧，将主机地址放入 Address 1，将自己的地址放入 Address2，将路由器的地址放入 Address3 发给主机。	
113	倒第 3 行改为右侧	(6) 帧校验域：包括 32 位的循环冗余校验（CRC）。	

问题的位置		原文	改正结果
页码	章节		
119	图 6-2 最右侧的		
125	第 2 行	某个目的节点的下节点或链路。	改成：下一节点
140	图 7-7 上面第 4 行	划分 6 (即 2^3-2) 个子网	划分 8 个子网
141	7.2.3 节上面第 2 行	6 个子网。	8 个子网
141	7.2.3 节上面第 1 行	数是 180 个，	数是 240 个，
151	7.5 节第 3 段后插入一段文字，见右侧	IPv4 地址中有若干块地址预留作为私有地址，常用的如：10.0.0.0/18，172.16.0.0/12，192.168.0.0/16 等。详见 RFC1918 - reserved for private use networks，或 IANA 网站： http://www.iana.org/assignments/ipv4-address-space.xml 。这类地址无需用户申请，可在内部网络直接使用。	
158	倒第 3 行文字	的子网掩码、下一条路由器	的子网掩码、下一跳路由器地址
159	第 15 行	若启用验证更能，	若启用验证功能，

问题的位置		原文	改正结果				
页码	章节						
181	图 8-14 (c) 图	<table border="1"> <tr> <td>基本首部 next header =ROUTE</td> <td>hop-by-hop 首部 next header =hop by hop</td> </tr> </table>	基本首部 next header =ROUTE	hop-by-hop 首部 next header =hop by hop	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">+</div> <table border="1"> <tr> <td>基本首部 next header = hop by hop</td> <td>hop-by-hop 首部 next header = ROUTE</td> </tr> </table>	基本首部 next header = hop by hop	hop-by-hop 首部 next header = ROUTE
基本首部 next header =ROUTE	hop-by-hop 首部 next header =hop by hop						
基本首部 next header = hop by hop	hop-by-hop 首部 next header = ROUTE						
185	图 9-1 上部						
188	最后一行	已经介绍了关于网络层 IP 信息	已经介绍了关于网络层 IP 协议				
191	9.2.1 节下第 4 行	得到应用层所需要的报文段。下面	改成：报文				
195	第 1 行	，求和取反后的结果如果为全 0，	改成：全 1				
197	图 9-18 下第 4 行	目的端口 (Source port) =80。	目的端口 (Destination port) =80。				
207	图 9-26 下第 5 行	含有两次初始序号的应答后，	含有对初始序号的应答后，				
208	第 1 行	ack=y+1 (即 A 的初始序号加 1)，	ack=y+1 (即 B 的初始序号加 1)，				
208	倒第 2 行	用于传输 Web 数据 (...S.)，对应着	用于传输 Web 数据， (...S.) 对应着				

问题的位置		原文	改正结果
页码	章节		
209	第 3、8、11、14、17 行	IP 地址: “29.189.135.89”	“27.189.135.89”
210	图 9-29 下面 1 行	连接释放的报文段 FIN 置。	连接释放的报文段 FIN 置 1。
214	图 9-32 下第 4 行	在这种情况下, 服务器将它收到的请求分组中的动态端口号复制下来。	删除本句话
214	倒第 5 行	29.189.135.89	27.189.135.89