

第十部分 附录

本部分内容包括：

- RFC及标准化
- Linux
- 术语

附录A RFC及标准化

作者：Tim Parker

本附录内容包括：

- 访问RFC文档
- RFC 文档分类

TCP/IP协议的大部分信息包含在请求注解 (RFC)文档中。RFC文档中定义了协议的各个方面、协议的用法及协议的管理。

RFC文档中还包含许多无用的信息 (大部分是与特定系统相关或过时的信息)，同时也包含许多有用的细节。令人惊奇的是，RFC文档中还包含许多有趣的俗语，如：(RFC 968) “黎明前的黑暗”，“ARPAWOCKY”(RFC 527)及“TELNET随机丢失属性”(RFC 748)。

本附录中列出了许多重要且有趣的 RFC文档供读者查阅，其中包括访问这些 RFC文档的建议。但是附录中列出的RFC文档并不全面，过时的RFC文档未在其中列出。

A.1 访问RFC文档

可以通过多种方式获取 RFC文档，其中最简单的方式是获取电子文档。用户可以根据需求获取其电子拷贝。虽然有时格式为 PostScript，但大部分RFC文档以ASCII码形式存储。需要注意的是，绝大多数电子文档都不包含图表及图片。

A.1.1 通过Web获取RFC文档

互联网上有多个站点提供 RFC文档。寻找这些站点的最简单方法是通过搜索引擎以 RFC为关键字搜索。大多数站点以文档序号顺序列出所有 RFC文档，也有少数站点提供基于内容的索引。用户可以通过访问站点：<http://www.nist.gov/iges/rfcList/RFC-LST1.html>获取RFC官方索引。

A.1.2 通过FTP获取RFC文档

用户可以使用FTP从网络信息中心(NIC)或其他FTP站点获取RFC文档。使用FTP访问NIC

站点：NIC.DDN.MIL，用户名为 guest，口令为 anonymous。然后使用 FTP 的 get 命令获取 RFC 文档，格式如下：

```
<RFC> RFC 527.txt
```

将 RFC 527 替换为用户所需的 RFC 文档即可。

A.1.3 通过 Email 获取 RFC 文档

用户还可以通过电子邮件获取 RFC 文档。NIC 及 NFSNET 网络服务中心提供对此类请求的响应，返回请求的 RFC 文档。服务读取电子邮件中的关键字，提取所要请求的 RFC 文档及发送方邮件地址，然后向请求方发送相应的 RFC 文档。

用户向 NIC 请求 RFC 文档时，向 NIC 发送包含 RFC 主题词的消息，并将邮件发送到 service @ nic.ddn.mil。如果用户希望通过 NIC 邮件系统获得更详细的信息，可向 NIC 发送含 help 的消息。

用户从 NFSNET 网络服务中心获取 RFC 文档时向中心发送消息的头两行格式如下：

```
REQUEST:RFC
```

```
TOPIC:527
```

第一行指明用户需要 RFC 文档；第二行指明 RFC 文档号。发送邮件地址为 info-server @ sh.cs.net。如果用户需要更详细的信息，主题词中包含 help。

A.2 RFC 文档分类

以下列出的 RFC 文档占有 RFC 文档的大部分，这些文档或提供协议的细节或讲述协议的法，或者论述 TCP/IP 的特定主题。未包含在其中的 RFC 文档或已被取代或它与 TCP/IP 无关。以下的分类是本书作者的个人观点。如果用户在下述 RFC 文档中未找到所需的 RFC 文档，可查阅整个 RFC 文档。

A.2.1 常规信息

RFC1340	分配端口 (“ Assigned Numbers, ”)Reynolds, J.K.; Postel, J.B.; 1992
RFC1360	IAB 官方协议标准 (“ IAB Official Protocol Standards, ”)Postel, J.B.; 1992
RFC1208	网络术语表 (“ Glossary of Networking Terms, ”)Jacobsen, O.J.; Lynch, D.C.; 1991
RFC1180	TCP/IP 指南 (“ TCP/IP Tutorial, ”)Socolofsky, J.J.; Kale, C.J.; 1991
RFC1178	为用户计算机命名 (“ Choosing a Name For Your Computer, ”)Libes, D.; 1990
RFC1175	用户参考从何处开始，网络信息参考书 (“ FYI on Where to Start: A Bibliography of Internetworking Information, ”)Bowers, K.L.; LaQuey, T.L.; Reynolds, J.K.4 Reubicek, K.; Stahl, M.K.; Yuan, A; 1990
RFC1173	主机和网络管理的责任：互联网管理摘要 (“ Responsibilities of Host and Network Managers: A Summary of the ‘ Oral Tradition ’ of the Internet, ”)vanBokkelen, J.; 1990
RFC1166	互联网计数 (“ Internet Numbers, ”)Kirkpatrick, S.; Stahl, M.K.; Recker,

- M.; 1990
- RFC1127 主机需求RFC的前途(“ Perspective on the Host Requirements RFCs, ”)Braden, R.T.; 1989
- RFC1123 互联网主机需求——应用和支持(“ Requirements for Internet Hosts—Application and Support, ”)Braden, R.T.; ed; 1989
- RFC1122 互联网主机需求——通信层次(“ Requirements for Internet Hosts—Communication Layers, ”)Braden, R.T.; ed; 1989
- RFC1118 互联网旅行者指南(“ Hitchhiker's Guide to the Internet, ”)Krol, E.; 1989
- RFC1011 官方网际协议(“ Official Internet Protocol, ”)Reynolds, J.R.; Postel, J.B.; 1987
- RFC1009 互联网网关需求(“ Requirements for Internet Gateways, ”)Braden, R.T.; Postel, J.B.; 1987
- RFC980 协议文档顺序信息(“ Protocol Document Order Information, ”)Jacobsen, O.J.; Postel, J.B.; 1986

A.2.2 TCP和UDP

- RFC1072 长延迟路径 TCP扩充(“ TCP Extensions for Long-Delay Paths, ”)Jacobson, V.; Braden, R.T.; 1988
- RFC896 TCP/IP 网络拥塞控制(“ Congestion Control in IP/TCP Internetworks, ”)Nagle, J.; 1984
- RFC879 TCP最大段长度及相关主题(“ TCP Maximum Segment Size and Related Topics, ”)Postel, J.B.; 1983
- RFC813 TCP 窗口和确认策略(“ Window and Acknowledgment Strategy in TCP, ”)Clark, D.D.; 1982
- RFC793 传输控制协议(“ Transmission Control Protocol, ”)Postel, J.B.; 1981
- RFC768 用户数据报协议(“ User Datagram Protocol, ”)Postel, J.B.; 1980

A.2.3 IP 和 ICMP

- RFC1219 子网号分配(“ On the Assignment of Subnet Numbers, ”)Tsuchiya, P.F.; 1991
- RFC1112 IP多点播送的主机扩充(“ Host Extensions for IP Multicasting, ”)Deering, S.E.; 1989
- RFC1088 在NetBIOS 网络上传输IP数据报的标准(“ Standard for the Transmission of IP Datagrams over NetBIOS Networks, ”)McLaughlin, L.J.; 1989
- RFC950 子网划分过程互联网标准(“ Internet Standard Subnetting Procedure, ”)Mogul, J.C.; Postel, J.B.; 1985
- RFC932 子网编址计划(“ Subnetwork Addressing Schema, ”)Clark, D.D.; 1985
- RFC922 在子网上广播互联网数据报(“ Broadcasting Internet Datagrams in the

- Presence of Subnets, ”)Mogul, J.C.; 1984
- RFC919 互联网数据报广播 (“ Broadcasting Internet Datagrams, ”)Mogul, J.C.; 1984
- RFC886 消息头插入的建议标准 (“ Proposed Standard for Message Header Munging, ”)Rose, M.T.; 1983
- RFC815 IP数据报重组标准 (“ IP Datagram Reassembly Algorithms, ”)Clark, D.D.; 1982
- RFC814 名字、地址、端口和路由 (“ Name, Addresses, Ports, and Routes, ”)Clark, D.D.; 1982
- RFC792 网际控制消息协议 (“ Internet Control Message Protocol, ”)Postel, J.B.; 1981
- RFC791 网际协议 (“ Internet Protocol, ”)Postel, J.B.; 1981
- RFC781 网际协议时戳属性规范 (“ Specification of the Internet Protocol (IP) Timestamp Option, ”)Su, Z.; 1981

A.2.4 底层

- RFC1236 IP到X.121 地址映射 (“ IP to X.121 Address Mapping for DDN IP to X.121 Address Mapping for DDN, ”)Morales, L.F.Jr.; 1991
- RFC1220 网桥点到点协议扩展 (“ Point-to-Point Protocol Extensions for Bridging, ”)Baker, F., ed.; 1991
- RFC1209 通过SMDS服务传输IP数据报 (“ Transmission of IP Datagrams over the SMDS Service, ”)Piscitello, D.M.; Lawrence, J.; 1991
- RFC1201 通过ARCNET 传输IP 报文 (“ Transmitting IP Traffic over ARCNET Networks, ”)Provan, D.; 1991
- RFC1188 在FDDI网络上传输IP数据报的建议标准 (“ Proposed Standard for the Transmission of IP Datagrams over FDDI Networks, ”)Katz, D.; 1990
- RFC1172 点到点协议初始配置选项 (“ Point-to-Point Protocol Initial Configuration Options, ”)Perkins, D.; Hobby, R.; 1990
- RFC1171 点到点协议在点到点链路上传输多协议数据报 (“ Point-to-Point Protocol for the Transmission of Multi-Protocol Datagrams over Point-to-Point Links, ”)Perkins, D.; 1990
- RFC1149 在Avian 载波上传送IP数据报标准 (“ Standard for the Transmission of IP Datagrams on Avian Carriers, ”)Waitzman, D.; 1990 (April 1 release!)
- RFC1055 在串行线路上传输IP数据报的建议 (“ Nonstandard for Transmission of IP Datagrams over Serial Lines: SLIP, ”)Romkey, J.L.; 1988
- RFC1044 网络系统多通道互联网协议 (“ Internet Protocol on Network System's HYPERchannel: Protocol Specification, ”)Hardwick, K.; Lekashman, J.; 1988
- RFC1042 在IEEE 802 网络上传输IP报文的标准 (“ Standard for the Transmission

- of IP Datagrams over IEEE 802 Networks, ”)Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1988
- RFC1027 使用ARP 实现透明子网网关 (“ Using ARP to Implement Transparent Subnet Gateways, ”)Carl-Mitchell, S.; Quarterman, J.S.; 1987
- RFC903 反向地址解析协议 (“ Reverse Address Resolution Protocol, ”)Finlayson, R.; Mann, T.; Mogul, J.C.; Theimer, M.; 1984
- RFC895 在实验以太网传输IP数据报的标准 (“ Standard for the Transmission of IP Datagrams over Experimental Ethernet Networks, ”)Postel, J.B.; 1984
- RFC894 在以太网传输IP数据报的标准 (“ Standard for the Transmission of IP datagrams over Ethernet Networks, ”)Hornig, C.; 1984
- RFC893 跟踪封装 (“ Trailer Encapsulations, ”)Leffler, S.; Karels, M.J.; 1984
- RFC877 在公用数据网传输IP数据报的标准 (“ Standard for the Transmission of IP Datagrams over Public Data Networks, ”)Korb, J.T.; 1983

A.2.5 Bootstrapping

- RFC1084 BOOTP厂商信息扩充 (“ BOOTP Vendor Information Extensions, ”) Reynolds, J.K.; 1988
- RFC951 Bootstrap 协议 (“ Bootstrap Protocol, ”)Croft, W.J.; Gilmore, J.; 1985
- RFC906 使用TFTP 装载Bootstrap (“ Bootstrap Loading Using TFTP, ”) Finlayson, R.; 1984

A.2.6 域名系统

- RFC1035 域名——实现和规范 (“ Domain Names-Implementation and Specification.) Mockapetris, P.V.; 1987
- RFC1034 域名——概念和工具 (“ Domain Names—Concepts and Facilities, ”) Mockapetris, P.V.; 1987
- RFC1033 域名管理员操作指南 (“ Domain Administrators Operations Guide, ”) Lottor, M.; 1987
- RFC1032 域名管理员指南 (“ Domain Admiistrators Guide, ”)Stahl, M.K.; 1987
- RFC1101 网络名称DNS编码及其他编码 (“ DNS Encoding of Network Names and Other Types, ”)Mockapetris, P.V.; 1989
- RFC974 邮件路由和域名系统 (“ Mail Routing and the Domain System, ”) Partridge, C.; 1986
- RFC920 域需求 (“ Domain Requirements, ”)Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1984
- RFC799 互联网域名 (“ Internet Name Domains, ”)Mills, D.L.; 1981

A.2.7 文件传输和文件访问

- RFC1094 NFS : 网络文件系统协议规范 (“ NFS: Network File System Protocol Specification, ”)Sun; 1989

- RFC1068 不引人注目的文件传输协议 (BFTP) (“ Background File Transfer Program (BFTP), ”)DeSchon, A.L.; Braden, R.T.; 1988
- RFC959 文件传输协议 (“ File Transfer Protocol, ”)Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1985
- RFC949 FTP惟一的名字存储命令 (“ FTP Unique-Named Store Command, ”) Padlipsky, M.A.; 1985
- RFC783 TFTP 协议(“ TFTP Protocol (Revision 2), ”)Sollins, K.R.; 1981
- RFC775 面向目录的FTP 命令(“ Directory-Oriented FTP Commands, ”)Mankins, D.; Franklin, D.; Owen, A.D.; 1980

A.2.8 邮件

- RFC1341 MIME(多用途互联网邮件扩充)指定和描述互联网消息体的格式的机制 (“ MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions) Mechanisms for Specifying and Describing the Format of Internet Message Bodies, ”)Borenstein, N.; Freed, N.; 1992
- RFC1143 TELNET 补充选项协商 Q方法(“ Q Method of Implementing Telnet Option Negotiation. Bernstein, D.J.; 1990
- RFC1090 X.25上的SMTP(“ SMTP on X.25, ”)Ullmann, R.; 1989
- RFC1056 PCMAIL 个人电脑上的分布式邮件系统 (“ PCMAIL: A Distributed Mail System for Personal Computers, ”)Lambert, M.L.; 1988
- RFC974 邮件路由和域名系统 (“ Mail Routing and the Domain System, ”) Partridge, C.; 1986
- RFC822 ARPA 互联网文本消息格式的标准 (“ Standard for the Format of ARPA Internet Text Messages, ”)Crocker, D.; 1982
- RFC821 简单邮件传输协议 (“ Simple Mail Transfer Protocol, ”)Postel, J.B.; 1982

A.2.9 路由协议

- RFC1267 边界网关协议 3(BGP-3)(“ A Border Gateway Protocol 3 (BGP-3), ”) Loughheed, K.; Rekhter, Y.; 1991
- RFC1247 OSPF 版本2(“ OSPF Version 2, ”)Moy, J.; 1991
- RFC1222 NSFNET路由体系结构扩充 (“ Advancing the NSFNET Routing Architecture, ”)Braun, H.W.; Rekhter, Y. 1991
- RFC1195 使用OSI IS-IS 在TCP/IP和双环境中进行路由选择 (“ Use of OSI IS-IS for Routing in TCP/IP and Dual Environments, ”)Callon, R.W.; 1990
- RFC1164 边界网关协议在互联网中的应用 (“ Application of the Border Gateway Protocol in the Internet, ”)Honig, J.C.; Katz, D.; Mathis, M.; Rekhter, Y.; Yu, J.Y.; 1990
- RFC1163 边界网关协议 (“ Border Gateway Protocol (BGP), ”)Loughheed, K.; Rekhter, Y.; 1990

- RFC1074 基于SPF 的NSFNET 骨干网内部网关协议 (“ NSFNET Backbone SPF-based Interior Gateway Protocol, ”)Rekhter, J.; 1988
- RFC1058 路由信息协议 (“ Routing Information Protocol, ”)Hedrick, C.L.; 1988
- RFC904 外部网关协议正规标准 (“ Exterior Gateway Protocol Formal Specification, ”)Mills, D.L.; 1984
- RFC827 外部网关协议 (EGP) (“ Exterior Gateway Protocol (EGP), ”)Rosen, E.C.; 1982
- RFC823 DARPA 互联网网关 (“ DARPA Internet Gateway, ”)Hinden, R.M.; Sheltzer, A.; 1982
- RFC1136 管理域和路由选择域：互联网路由选择的一个模型 (“ Administrative Domains and Routing Domains: A Model for Routing in the Internet, ”)Hares, S.; Katz, D.; 1989
- RFC911 伯克利UNIX 4.2 系统下的 EGP网关 (“ EGP Gateway under Berkeley UNIX 4.2, ”)Kirtton, P.; 1984
- RFC888 STUB 外部网关协议 (“ STUB Exterior Gateway Protocol, ”)Seamonson, L.; Rosen, E.C.; 1984

A.2.10 路由性能和策略

- RFC1254 网关拥塞控制 (“ Gateway Congestion Control Survey, ”)Mankin, A.; Ramakrishnan, K.K., eds.; 1991
- RFC1246 OSPF协议使用经验 (“ Experience with the OSPF Protocol, ”)Moy, J., ed.; 1991
- RFC1245 OSPF协议分析 (“ OSPF Protocol Analysis, ”)Moy, J.; ed; 1991
- RFC1125 内部管理域路由选择政策要求 (“ Policy Requirements for Inter-Administrative Domain Routing, ”)Estrin, D.; 1989
- RFC1124 网络互连政策问题 (“ Policy Issues in Interconnecting Networks, ”)Leiner, B.M.; 1989
- RFC1104 基于政策的路由选择模型 (“ Models of Policy-Based Routing, ”)Braun, H.W.; 1989
- RFC1102 互联网路由选择协议政策 (“ Policy Routing in Internet Protocols, ”)Clark, D.D.; 1989

A.2.11 终端访问

- RFC1205 “ 5250 Telnet Interface, ” Chmielewski, P.; 1991
- RFC1198 X Window 系统上的FYI (“ FYI on the X Window System, ”)Scheifler, R.W.; 1991
- RFC1184 Telnet 行式选项 (“ Telnet Linemode Option, ”)Borman, D.A., ed.; 1990
- RFC1091 Telnet 终端类型属性 (“ Telnet Terminal-Type Option, ”)VanBokkelen, J.; 1989

- RFC1080 Telnet 远程流量控制属性 (“ Telnet Remote Flow Control Option, ”) Hedrick, C.L.; 1988
- RFC1079 Telnet 终端速度属性 (“ Telnet Terminal Speed Option, ”) Hedrick, C.L.; 1988
- RFC1073 Telnet 窗口尺寸属性 (“ Telnet Window Size Option, ”) Waitzman, D.; 1988
- RFC1053 Telnet X.3 PAD 属性 (“ Telnet X.3 PAD Option, ”) Levy, S; Jacobson, T.; 1988
- RFC1043 Telnet 数据项终端属性: DODIIS 的实现 (“ Telnet Data Entry Terminal Option: DODIIS Implementation, ”) Yasuda, A.; Thompson, T.; 1988
- RFC1041 Telnet 3270 体制属性 (“ Telnet 3270 Regime Option, ”) Rekhter, Y.; 1988
- RFC1013 X Window 系统协议 版本11 (“ X Window System Protocol, Version 11: Alpha Update, ”) Scheifler, R.W.; 1987
- RFC946 Telnet 终端位置计数属性 (“ Telnet Terminal Location Number Option, ”) Nedved, R.; 1985
- RFC933 输出标记 Telnet 属性 (“ Output Marking Telnet Option, ”) Silverman, S.; 1985
- RFC885 Telnet 纪录结束属性 (“ Telnet End of Record Option, ”) Postel, J.B.; 1983
- RFC861 Telnet 扩展属性: 列表属性 (“ Telnet Extended Options: List Option, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1983
- RFC860 Telnet 时间标记属性 (“ Telnet Timing Mark Option, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1983
- RFC859 Telnet 状态属性 (“ Telnet Status Option, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.R.; 1983
- RFC858 Telnet 压缩传输属性 (“ Telnet Suppress Go Ahead Option, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1983
- RFC857 Telnet 应答属性 (“ Telnet Echo Option, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.R.; 1983
- RFC856 Telnet 二进制传输 (“ Telnet Binary Transmission, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1983
- RFC855 Telnet 属性规范 (“ Telnet Option Specifications, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1983
- RFC854 Telnet 协议规范 (“ Telnet Protocol Specification, ”) Postel, J.B.; Reynolds, J.K.; 1983
- RFC779 Telnet 发送位置属性 (“ Telnet Send-Location Option, ”) Killian, E.; 1981
- RFC749 Telnet SUPDUP 输出 属性 (“ Telnet SUPDUP-Output Option, ”) Greenberg, B.; 1978
- RFC736 Telnet SUPDUP 属性 (“ Telnet SUPDUP Option, ”) Crispin, M.R.; 1977

- RFC732 Telnet 数据项终端属性 (“ Telnet Data Entry Terminal Option, ”)Day, J.D.; 1977
- RFC727 Telnet 登录属性 (“ Telnet Logout Option, ”)Crispin, M.R.; 1977
- RFC726 远程控制传输和回应Telnet 属性 (“ Remote-Controlled Transmission and Echoing Telnet Option, ”)Postel, J.B.; Crocker, D.; 1977
- RFC698 Telnet 扩充ASCII属性 (“ Telnet Extended ASCII Option, ”)Mock, T.; 1975

A.2.12 其他应用

- RFC1196 Finger 用户信息协议 (“ Finger User Information Protocol, ”) Zimmerman. D.P.; 1990
- RFC1179 行式打印机守护进程协议 (“ Line Printer Daemon Protocol, ”) McLaughlin, L.; 1990
- RFC1129 互联网时间同步：网络时间协议 (“ Internet Time Synchronization: The Network Time Protocol, ”)Mills, D.L.; 1989
- RFC1119 第二版网络时间协议规范和补充 (“ Network Time Protocol (Version 2) Specification and Implementation, ”)Mills, D.L.; 1989
- RFC1057 RPC 远程过程调用协议规范 (“ RPC: Remote Procedure Call Protocol Specification: Version 2 ”)Sun Microsystems, Inc.; 1988
- RFC1014 XDR 外部数据表示标准 (“ XDR: External Data Representation Standard, ”)Sun Microsystems, Inc.; 1987
- RFC954 “ NICNAME/WHOIS, ” Harrenstien, K.; Stahl, M.K.; Feinler, E.J.; 1985
- RFC868 时间协议 (“ Time Protocol, ”)Postel, J.B.; Harrenstien, K.; 1983
- RFC867 日期协议 (“ Daytime Protocol, ”)Postel, J.B.; 1983
- RFC866 活跃用户 (“ Active Users, ”)Postel, J.B.; 1983
- RFC8GS 日期引用协议 (“ Quote of the Day Protocol, ”)Postel, J.B.; 1983
- RFC8G4 字符产生其协议 (“ Character Generator Protocol, ”)Postel, J.B.; 1983
- RFC863 丢弃协议 (“ Discard Protocol, ”)Postel, J.B.; 1983
- RFC862 应答协议 (“ Echo Protocol, ”)Postel, J.B.; 1983

A.2.13 网络管理

- RFC1271 远程网络监视管理信息基 (“ Remote Network Monitoring Management Information Base, ”)Waldbusser, S.; 1991
- RFC1253 OSPE 版本2:管理信息基 (“ OSPE Version 2: Management Information Base, ”)Baker, P.; Coltun, R.; 1991
- RFC1243 Appletalk 管理信息基 (“ Appletalk Management Information Base, ”)1991
- RFC1239 将试验MIB转换为标准信息基 (“ Reassignment of Experimental MIBs to Standard MIBs, ”)Reynolds, J.K.; 1991
- RFC1238 CLNS MIB 与无连接的网络协议 (ISO 8473)和端系统到中介系统 (ISO

- 9542) (“ CLNS MIB for Use with Connectionless Network Protocol (ISO 8473) and End System to Intermediate System (ISO 9542), ”)Satz, G.; 1991
- RFC1233 定义符合DS3接口类型的管理对象 (“ Definitions of Managed Objects for the DS3 Interface Type, ”)Cox, T.A.; Tesink, K., eds.; 1991
- RFC1232 定义符合DS1接口类型的管理对象 (“ Definitions of Managed Objects for the DS1 Interface Type, ”)Baker, F.; Kolb, C.P.eds.; 1991
- RFC1231 IEEE 802.5 令牌环MIB (“ IEEE 802.5 Token Ring MIB, ”)McCloghrie, K.; Fox, R.; Decker, E.; 1991
- RFC1230 IEEE 802.4 令牌总线MIB(“ IEEE 802.4 Token Bus MIB, ”)McCloghrie, K.; Fox R.; 1991
- RFC1229 普通接口MIB扩充 (“ Extensions to the Generic-interface MIB, ”) McCloghrie, K., ed.; 1991
- RFC1228 SNMP-DPI: 简单网络管理协议分布式程序接口 (“ SNMP-DPI: Simple Network Management Protocol Distributed Program Interface, ”)Carpenter, G.; Wijnen, B.; 1991
- RFC1227 SNMP MUX 协议和 MIB (“ SNMP MUX Protocol and MIB, ”)Rose, M.T.; 1991
- RFC1224 管理同步警报产生技术 (“ Techniques for Managing Asynchronously Generated Alerts, ”)Steinberg, L.; 1991
- RFC1215 使用SNMP定义陷阱的协定 (“ Convention for Defining Traps for Use with the SNMP, ”)Rose, M.T., ed.; 1991
- RFC1214 OSI互联网管理: 管理信息基(“ OSI Internet Management: Management Information Base, ”)LaBarre, L. ed.; 1991
- RFC1213 基于TCP/IP的互联网络管理信息基:MIB-II (“ Management Information Base for Network Management of TCP/IP-Based Internets: MiB-II, ”)McCloghrie, K.; Rose, M.T., eds.; 1991
- RFC1212 简明MIB定义(“ Concise MIB Definitions, ”)Rose, M.T.; McCloghrie, K., eds.; 1991
- RFC1187 使用SNMP回收块表 (“ Bulk Table Retrieval with the SNMP, ”)Rose, M.T.; McCloghrie, K.; Davin, J.R.; 1990
- RFC1157 简单网络管理协议 (SNMP)(“ Simple Network Management Protocol (SNMP), ”)Case, J.D.; Fedor, M.; Schoffstall, M.L.; Davin, C.; 1990
- RFC1156 基于TCP/IP 互联网络管理的管理信息库 (“ Management Information Base for Network Management of TCP/IP-Based Internets, ”) McGloghrie, K.; Rose, M.T.; 1990
- RFC1155 基于TCP/IP互联网络管理信息的结构和标识(“ Structure and Identification of Management Information for TCP/IP-Based Internets, ”) Rose, M.T.; McCloghrie, K.; 1990

- RFC1147 网络管理工具目录上的FYI：用于监视和调试TCP/IP互联网络的工具及互联设备（“FYI on a Network Management Tool Catalog: Tools for Monitoring and Debugging TCP/IP Internets and Interconnected Devices,”）Stine, R.H.; ed.; 1990
- RFC1089 以太网SNMP（“SNMP over Ethernet,”）Schoffstall, M.L.; Davin, C.; Fedor, M.; Case, J.D.; 1989

A.2.14 隧道

- RFC1241 互联网封装协议规范（“Scheme for an Internet Encapsulation Protocol: Version 1;”）1991
- RFC1234 通过IP网络传输IPX信息的隧道（“Tunneling IPX Traffic Through IP Networks,”）Provan, D.; 1991
- RFC1088 在NetBIOS上传输IP数据报的标准（“Standard for the Transmission of IP Datagrams over NetBIOS Networks,”）McLaughlin, L.J.; 1989
- RFC1002 在TCP/UCP传输端口建立NetBIOS服务的协议标准:详细规范（“Protocol Standard for a NetBIOS Service on a TCP/UDP Transport: Detailed Specifications,”）NetBIOS Working Group; 1987
- RFC1001 在TCP/UCP传输端口建立NetBIOS服务的协议标准:概念和方法（“Protocol Standard for a NetBIOS Service on a TCP/UDP Transport: Concepts and Methods,”）NetBIOS Working Group; 1987

A.2.15 OSI

- RFC1240 在UDP顶层实现OSI无连接传输服务（“OSI Connectionless Transport Services on Top of UDP: Version 1,”）Shue, C.; Haggerty, W.; Dobbins, K.; 1991
- RFC1237 互联网OSI NSAP分配指南（“Guidelines for OSI NSAP Allocation in the Internet,”）Gollela, R.; Gardner, E.P.; Callon, R.W.; 1991
- RFC1169 解释GOSIP角色（“Explaining the Role of GOSIP,”）Cerf, V.G.; Mills, K.L.; 1990

A.2.16 安全

- RFC1244 站点安全手册（“Site Security Handbook”）
- RFC1115 互联网电子邮件私人增强——算法、模型和标识（“Privacy Enhancement for Internet Electronic Mail: Part III-Algorithms, Modes, and Identifiers [Draft],”）Linn, J.; 1989
- RFC1114 互联网电子邮件私人增强——基于验证的密钥管理（“Privacy Enhancement for Internet Electronic Mail: Part II Certificate-Based Key Management [Draft],”）Kent, S.T.; Linn, J.; 1989
- RFC1113 互联网电子邮件私人增强——报文加密和授权规程（“Privacy

- RFC1108 Enhancement for Internet Electronic Mail: Part I-Message Encipherment and Authentication Procedures [Draft], ")Linn, J.; 1989
美国国防部对互联网的安全选项 (" Security Options for the Internet Protocol, ")1991

A.2.17 杂项

- RFC1251 互联网历史 : IAB, IESG and IRSG 成员传记 (" Who's Who in the Internet: Biographies of IAB, IESG and IRSG Members, ")Malkin, G.S.; 1991
- RFC1207 问题及回答FYI: 有经验的互联网用户问题解答 (" FYI on Questions and Answers: Answers to Commonly Asked ' Experienced Internet User'Questions, ")Malkin, G.S.; Marine, A.N.; Reynolds, J.K.; 1991
- RFC1206 问题及回答FYI:互联网新手问题解答 (" FYI on Questions and Answers: Answers to Commonly Asked ' New Internet User'Questions, ")Malkin, G.S.; Marine, A.N.; 1991