

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1746-2008

IP 承载网安全防护要求

Security Protection Requirements for the IP Bearer Network

2008-01-14 发布

2008-01-14 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 IP 承载网安全防护概述	3
4.1 IP 承载网安全防护范围	3
4.2 IP 承载网安全防护内容	3
5 IP 承载网定级对象和安全等级确定	4
6 IP 承载网资产、脆弱性、威胁分析	4
6.1 资产分析	4
6.2 脆弱性分析	5
6.3 威胁分析	5
7 IP 承载网安全等级保护要求	6
7.1 第 1 级要求	6
7.2 第 2 级要求	6
7.3 第 3.1 级要求	7
7.4 第 3.2 级要求	9
7.5 第 4 级要求	9
7.6 第 5 级要求	10
8 IP 承载网灾难备份及恢复要求	10
8.1 灾难备份及恢复等级	10
8.2 第 1 级要求	10
8.3 第 2 级要求	10
8.4 第 3.1 级要求	11
8.5 第 3.2 级要求	12
8.6 第 4 级要求	12
8.7 第 5 级要求	12
参考文献	13

前 言

本标准是“电信网和互联网安全防护体系”系列标准之一。该系列标准的结构及名称如下：

1. YD/T 1728-2008 电信网和互联网安全防护管理指南；
2. YD/T 1729-2008 电信网和互联网安全等级保护实施指南；
3. YD/T 1730-2008 电信网和互联网安全风险评估实施指南；
4. YD/T 1731-2008 电信网和互联网灾难备份及恢复实施指南；
5. YD/T 1732-2008 固定通信网安全防护要求；
6. YD/T 1733-2008 固定通信网安全防护检测要求；
7. YD/T 1734-2008 移动通信网安全防护要求；
8. YD/T 1735-2008 移动通信网安全防护检测要求；
9. YD/T 1736-2008 互联网安全防护要求；
10. YD/T 1737-2008 互联网安全防护检测要求；
11. YD/T 1738-2008 增值业务网——消息网安全防护要求；
12. YD/T 1739-2008 增值业务网——消息网安全防护检测要求；
13. YD/T 1740-2008 增值业务网——智能网安全防护要求；
14. YD/T 1741-2008 增值业务网——智能网安全防护检测要求；
15. YD/T 1742-2008 接入网安全防护要求；
16. YD/T 1743-2008 接入网安全防护检测要求；
17. YD/T 1744-2008 传送网安全防护要求；
18. YD/T 1745-2008 传送网安全防护检测要求；
19. YD/T 1746-2008 IP承载网安全防护要求；
20. YD/T 1747-2008 IP承载网安全防护检测要求；
21. YD/T 1748-2008 信令网安全防护要求；
22. YD/T 1749-2008 信令网安全防护检测要求；
23. YD/T 1750-2008 同步网安全防护要求；
24. YD/T 1751-2008 同步网安全防护检测要求；
25. YD/T 1752-2008 支撑网安全防护要求；
26. YD/T 1753-2008 支撑网安全防护检测要求；
27. YD/T 1754-2008 电信网和互联网物理环境安全等级保护要求；
28. YD/T 1755-2008 电信网和互联网物理环境安全等级保护检测要求；
29. YD/T 1756-2008 电信网和互联网管理安全等级保护要求；
30. YD/T 1757-2008 电信网和互联网管理安全等级保护检测要求；
31. YD/T 1758-2008 非核心生产单元安全防护要求；
32. YD/T 1759-2008 非核心生产单元安全防护检测要求。

本标准与YD/T 1747-2008《IP承载网安全防护检测要求》配套使用。