

ICS 33.060

M 30



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1734-2009

代替 YD/T 1734-2008

移动通信网安全防护要求

Security protection requirements for mobile telecommunication
network

2009-12-11 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	3
4 移动通信网安全防护概述	4
4.1 移动通信网安全防护范围	4
4.2 移动通信网安全防护内容	4
5 移动通信网安全定级对象和安全等级确定	4
6 移动通信网资产、脆弱性、威胁分析	5
6.1 资产分析	5
6.2 脆弱性分析	5
6.3 威胁分析	6
7 移动通信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	7
7.3 第 3.1 级要求	9
7.4 第 3.2 级要求	13
7.5 第 4 级要求	13
7.6 第 5 级要求	13
8 移动通信网灾难备份及恢复要求	13
8.1 概述	13
8.2 第 1 级要求	13
8.3 第 2 级要求	13
8.4 第 3.1 级要求	14
8.5 第 3.2 级要求	14
8.6 第 4 级要求	15
8.7 第 5 级要求	15
参考文献	16

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。该系列标准预计结构及名称如下：

1. 《电信网和互联网安全防护管理指南》
2. 《电信网和互联网安全等级保护实施指南》
3. 《电信网和互联网安全风险评估实施指南》
4. 《电信网和互联网灾难备份及恢复实施指南》
5. 《固定通信网安全防护要求》
6. 《移动通信网安全防护要求》（本标准）
7. 《互联网安全防护要求》
8. 《增值业务网—消息网安全防护要求》
9. 《增值业务网—智能网安全防护要求》
10. 《接入网安全防护要求》
11. 《传送网安全防护要求》
12. 《IP 承载网安全防护要求》
13. 《信令网安全防护要求》
14. 《同步网安全防护要求》
15. 《支撑网安全防护要求》
16. 《非核心生产单元安全防护要求》
17. 《电信网和互联网物理环境安全等级保护要求》
18. 《电信网和互联网管理安全等级保护要求》
19. 《固定通信网安全防护检测要求》
20. 《移动通信网安全防护检测要求》
21. 《互联网安全防护检测要求》
22. 《增值业务网—消息网安全防护检测要求》
23. 《增值业务网—智能网安全防护检测要求》
24. 《接入网安全防护检测要求》
25. 《传送网安全防护检测要求》
26. 《IP 承载网安全防护检测要求》
27. 《信令网安全防护检测要求》
28. 《同步网安全防护检测要求》
29. 《支撑网安全防护检测要求》
30. 《非核心生产单元安全防护检测要求》
31. 《电信网和互联网物理环境安全等级保护检测要求》
32. 《电信网和互联网管理安全等级保护检测要求》