

ICS 33.050
M 30

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2365-2011

手机阅读业务 终端技术要求和测试方法

Technical requirements and testing methods for mobile ebook readers

2011-12-20 发布

2011-12-20 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	III
引 言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 缩略语	4
5 总体要求	5
5.1 移动阅读业务终端的特征	5
6 功能要求	5
6.1 电子阅读功能	5
6.2 图书管理功能	6
6.3 数据通信功能	6
6.4 电源管理功能	7
6.5 信息安全功能	7
6.6 其他功能（可选）	7
7 业务要求	7
7.1 电子书展示与选购	7
7.2 在线阅读	7
7.3 用户互动功能（可选）	7
8 协议要求	8
8.1 TCP/IP 协议栈	8
8.2 WAP 协议	8
8.3 DRM 协议	8
8.4 其他	8
9 移动通信要求	8
9.1 基本要求	8
9.2 GSM（GPRS）	8
9.3 cdma 1x	8
9.4 cdma2000	8
9.5 TD-SCDMA	9
9.6 WCDMA	9
10 接口要求	9
10.1 无线外围接口（可选）	9

10.2	固定外围接口 (可选)	9
10.3	外围存储接口 (可选)	9
10.4	终端智能卡接口	9
10.5	音频接口 (可选)	9
11	性能要求	9
11.1	速度性能要求	9
11.2	资源占用要求	9
11.3	屏幕性能要求	10
11.4	耗电性能要求	10
12	安全要求	10
12.1	电气安全	10
12.2	电磁兼容要求	10
12.3	环境要求	10
12.4	盐雾	10
13	测试方法	10
13.1	测试环境	10
13.2	协议测试	11
13.3	通信测试	12
13.4	功能测试	12
13.5	业务功能测试	24
13.6	接口测试	26
13.7	性能测试	27
13.8	安全要求	28
	参考文献	29