

ICS 33.100
M04

QX

中华人民共和国气象行业标准

QX 3—2000

气象信息系统雷击电磁脉冲防护规范

Technical specifications for protecting the meteorological
information system from lightning electromagnetic impulse

2000-11-20 发布

2001-01-01 实施

中国气象局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 防护原则	3
5 雷电防护区的划分	3
6 等电位连接和共用接地	4
7 屏蔽措施和线缆敷设	7
8 雷击电涌保护	9
9 防雷装置的维护和管理	13
附录 A(标准的附录) 雷击风险评估方法	14
附录 B(标准的附录) 雷电流	16
附录 C(标准的附录) 电涌保护器(SPD)的选择和安装	19
附录 D(标准的附录) 环路中感应电压、电流和能量的计算	25
附录 E(标准的附录) 本规范用词说明	28
附录 F(提示的附录) 全国各主要城市雷暴活动日数(期)	28

