ICS 35.020
L 09

中华人民共和国国家标准

GB 4943—2001
eqv IEC 60950:1999

信息技术设备的安全

Safety of information technology equipment

2001-11-12 发布　　2002-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局　发布

目　　次

前言 …… XVII
IEC 前言 …… XVIII
引言 …… XIX
0　安全的原则 …… XIX
0.1　安全的总则 …… XIX
0.2　危险 …… XIX
0.2.1　电击 …… XX
0.2.2　与能量有关的危险 …… XXI
0.2.3　着火 …… XXI
0.2.4　与热有关的危险 …… XXI
0.2.5　机械危险 …… XXI
0.2.6　辐射 …… XXII
0.2.7　化学危险 …… XXII
0.3　材料和元器件 …… XXII
1　总则 …… 1
1.1　范围 …… 1
1.1.1　本标准适用的设备 …… 1
1.1.2　附加要求 …… 1
1.1.3　不适用的设备 …… 1
1.2　定义 …… 2
1.2.1　设备电气额定值 …… 2
1.2.2　工作条件 …… 2
1.2.3　设备移动性 …… 2
1.2.4　设备的防电击保护类别 …… 3
1.2.5　与电源连接的方式 …… 3
1.2.6　外壳 …… 3
1.2.7　可触及性 …… 4
1.2.8　电路和电路特性 …… 4
1.2.9　绝缘 …… 6
1.2.10　电气间隙和爬电距离 …… 6
1.2.11　元器件 …… 6
1.2.12　可燃性 …… 7
1.2.13　其他 …… 8
1.3　一般要求 …… 9
1.3.1　要求的适用性 …… 9