

千里之行，始于足下。

## 《建筑物防雷设计规范》GB50057 - 94

### 局部修订条文

#### 工程建设标准局部修订公告

第24号

范》GB50057-

司有关单位举行了局部修订，已经有关部门会审，现批准局部修订的条文，自二〇〇〇年十月一日起施行，原规范

中华人民共和国建设部

2000年8月24日

**第3.3.4条**每根引下线的冲击接地电阻不应大于 $10\Omega$ 。防直击雷接地宜和防雷电感应、电气设备、信息系统等接地共用同一接地装置，并宜与埋地金属管道相连；当不共用、不相连时，两者间在地中的距离应符合下列表达式的要求，但不应小于 $2m$ ：

$$S_{e2} \geq 0.3k_c R_1 \quad (3.3.4)$$

式中 $S_{e2}$  地中距离 (m)；

$k_c$  分流系数，其值按附录五决定。

在共用接地装置与埋地金属管道相连的情况下，接地装置宜围绕建造物敷设成环形接地体。

[说明]

增强“信息系统”，因为信息系统防雷击电磁脉冲时必须衔接在一起才干起到保护效果，而且应采用共用接地系统。

将分流系数 $k_c$ 选值的规定移至附录五。

朽木易折，金石可镂。

## 第六章 防雷击电磁脉冲

### 第一节 普通规定

**第6.1.1条**防雷击电磁脉冲除遵守本规范其它各章的有关规定外，尚应符合本章所规定的基本要求。

[说明]

本章（第六章）所有为新补充内容，主要参考以下国际电工委员会文件编写而成：

1. IEC 61312-1: 1995, Protection against lightning electromagnetic impulse--Part 1 : General principles

（防雷击电磁脉冲，第1部分：通则）

2. IEC/TS 61312-2: 1999, Protection against lightning electromagnetic impulse--Part 2: Shielding of structures, bonding inside structures and earthing

（防雷击电磁脉冲，第2部分：接地、建造物屏蔽、建造物内部的等电位衔接）

3. IEC 60364-4-443: 1995, Electrical installations of buildings--Part 4: Protection for safety--Chapter 44: Protection against overvoltages--Section 443 : Protection against overvoltages of atmospheric origin or due to switching

（建造物电气装置，第4部分：安全保护，第44章：防过电压，第443节：防大气过电压和操作过电压）

4. IEC 60364-5-534: 1997, Electrical installations of buildings--Part 5: Selection and erection of electrical equipment--Section 534: Devices for protection against overvoltages

千里之行，始于足下。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。  
。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/486200210120010121>