

UDC 553  
D 10



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14499—93

---

## 地球物理勘查技术符号

Technical symbols for use in geophysical exploration

1993-06-19发布

1994-03-01实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 地球物理勘查技术符号

GB/T 14499—93

Technical symbols for use in geophysical exploration

### 1 主题内容与适用范围

1.1 本标准规定了地球物理勘查中使用的技术符号。

1.2 本标准适用于地面地球物理和矿场地球物理(测井)中的地震、重力、磁法、电法、放射性和地热技术等专业,也适用于航空及海洋勘查地球物理有关专业。

### 2 引用标准

GB 3100~3102 量和单位

### 3 地球物理勘查技术使用的符号表

编号	符号	名称	说明
1	A	电测深 A 型曲线	$\rho_1 < \rho_2 < \rho_3$
2	A	[放射性]活度 核子数,质量数 振幅 矢量位	GB 3102.9,9-36.1 GB 3102.9,9-3.1
3	AB	供电电极距	
4	A(f)	振幅谱	
5	$A_n$	多次波振幅	
6	$A_n$	干扰波振幅	
7	AO	梯度电极距	
8	$A_o$	生热率(热产率)	
9	$A_{ok}$	钾热产率	
10	$A_{oTh}$	钍热产率	
11	$A_{oU}$	铀热产率	
12	$A_s$	有效波振幅	
13	$a$	热扩散率 偶极距	GB 3102.4,4-13.1
14	$a_t$	反褶积因子	

国家技术监督局 1993-06-19 批准

1994-03-01 实施