



# 中华人民共和国地质矿产行业标准

---

DZ/T 0187—2016

代替 DZ/T 0187—1997

## 地面磁性源瞬变电磁法技术规程

Technical specification for ground magnetic source  
transient electromagnetic method



2016-06-12 发布

2016-09-01 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、符号和计量单位	1
3.1 术语和定义	1
3.2 符号和计量单位	2
4 总 则	2
4.1 应用条件	2
4.2 常用装置及其工作方式	3
5 技术设计	3
5.1 资料收集	3
5.2 踏勘	4
5.3 方法可行性分析	4
5.4 方法有效性分析	4
5.5 方法试验	4
5.6 工作装置、工作参数选择	4
5.7 测区、测网和比例尺选择	6
5.8 工作精度要求	6
5.9 设计编写	7
6 仪器装备的使用及维护	8
6.1 基本要求	8
6.2 发射系统	8
6.3 接收系统	8
7 野外数据采集	9
7.1 生产试验	9
7.2 噪声调查	9
7.3 测地工作	10

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/787065112030006114>