

## 大深度勘察航空大地电磁方法及应用

Friday, 10 May 2024 16:50 (15 minutes)

航空大地电磁方法是一种用于探测低频自然源电磁信号的新兴地球物理勘探技术。其优势在于能够快速、高效地获取大范围地下结构信息，并且具备适应复杂地形的能力。该方法已在矿产勘探、地质构造研究和大理深隧道勘察等领域得到广泛应用。本报告详细介绍了航空大地电磁方法的原理、发展历程、三维正反演技术以及国内外的应用案例，以展现该技术在地球科学领域的最新研究进展。

### Collaboration (if any)

**Presenter:** 刘, 明宏

**Session Classification:** 04-3 - 太阳、地球中微子

**Track Classification:** 04 - 中微子实验: 04-3 - 太阳、地球中微子