

海底地震学

KiyoshiSuyehiro, ToshihikoKanazawa, MasanaoShinohara, EiichiroAraki

日本海洋科学技术中心, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka 237-0061, Japan; 东京大学地震研究所, 1-1-1, Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, Japan

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在海洋地区进行高质量的长期地震观测是全球地震观测的一个重要组成部分, DSDP / ODP是唯一能够钻穿软的沉积物、在坚硬的岩石里安置地震传感器这一目标的科学计划。介绍了ODP航次在井孔中设立地震台站、并获得一些有趣的结果的成功例子。ODP在日本外海布置了两个井中地震台站, 与陆上台站一起来观测板块边界的活动性。此外, 还介绍了西太平洋井中宽带台站、海上地震信号和噪音等问题。

**关键词** [大洋钻探](#); [地震台网](#); [海洋](#); [海底地震学](#)

**分类号** [P7384](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [KiyoshiSuyehiro](#); [ToshihikoKanazawa](#); [MasanaoShinohara](#); [EiichiroAraki](#)

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“大洋钻探; 地震台网; 海洋; 海底地震学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [KiyoshiSuyehiro](#)
- [ToshihikoKanazawa](#)
- [MasanaoShinohara](#)
- [EiichiroAraki](#)