



张金昌, 谢文卫. 科学超深井钻探技术国内外现状[J]. 地质学报, 2010, 84(6):887-894

科学超深井钻探技术国内外现状 [点此下载全文](#)

[张金昌](#) [谢文卫](#)

中国地质科学院勘探技术研究所, 河北廊坊, 065000

基金项目: 本文为国家专项“深部探测技术与实验研究”(编号 SinoProbe 05 06)资助成果。

DOI:

摘要点击次数: 172

全文下载次数: 138

摘要:

文章阐述了实施科学钻探的必要性, 简要回顾了科学钻探技术发展历程。以前苏联科拉科学超深井钻探(B), 中国大陆科学钻探工程(CCS), 美国卡洪山口项目钻探技术, 美国夏威夷项目钻探技术, 湖泊科学钻探实施科学钻探工程过程中形成的特色技术以及取得的技术成就。论述了实施科学钻探工程前, 进行人才队伍培养

关键词: [科学钻探](#) [超深井钻探技术](#) [深海钻探计划](#)

Status of Scientific Drilling Technology for Ultra Deep Well [Download Fulltext](#)

[ZHANG Jinchang](#) [XIE Wenwei](#)

The Institute of Exploration Techniques, CAGS, Langfang, Hebei, 065000

Fund Project:

Abstract:

This study briefly discussed the importance and necessity of conducting the scientific drilling history of the scientific drilling development. Taking the previous Soviet Union SG-3, Germany KT Andreas Fault Observatory at Depth and Hawaii drilling program, lake scientific drilling projects the key technology and achievements produced during implementing scientific drilling. It is final research team and preparation of key drilling technologies have been played important role in the scientific drilling program.

Keywords: [scientific drilling](#) [ultra deep well drilling technology](#), [deep sea drilling program](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)