

化学灌浆技术的发展与展望

葛家良

(广州市建设科学技术委员会办公室, 广东 广州 510030)

收稿日期 2006-6-30 修回日期 2006-7-11 网络版发布日期 2007-1-30 接受日期 2006-6-30

摘要 从灌浆材料、灌浆方法、灌浆工艺、灌浆设备、灌浆施工监控、灌浆效果检测、灌浆理论及灌浆技术的应用规模等几个方面对化学灌浆技术的发展进行综述。同时, 展望未来化学灌浆技术的发展, 为化学灌浆技术的研究及其工程应用指出一条捷径。

关键词 [土力学](#); [化学灌浆技术](#); [灌浆理论](#); [化学灌浆发展](#); [展望](#)

分类号

DEVELOPMENT AND PROSPECT OF CHEMICAL GROUTING TECHNIQUES

GE Jialiang

(Office of Guangzhou Construction Science and Technology Committee, Guangzhou, Guangdong 510030, China)

Abstract

The development of chemical grouting technique is summarized and analyzed from grouting material, grouting method and its technology, facilities, construction supervision, effective detection, and grouting theories and application scope. Moreover, the development trends of chemical grouting technique is expounded. It can provide references to engineering application of chemical grouting technique.

Key words [soil mechanics](#); [chemical grouting technique](#); [grouting theory](#); [development of chemical grouting](#); [prospect](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(275KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “土力学; 化学灌浆技术; 灌浆理论; 化学灌浆发展; 展望” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [葛家良](#)