

# 《第五届全国塑料排水工程技术研讨会论文集》

## 书籍信息

版次：1

页数：191

字数：312000

印刷时间：2002年09月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502747312

## 编辑推荐

## 内容简介

秋天是收获的季节。金秋时节，我们聚集在我国塑料排水板应用于软基加固工程的发源地——天津，召开全国第五届塑料排水工程技术研讨会。总结技术进步，规划未来发展，讨论加强质量监督和规范市场秩序的措施，是本次会议的主要任务。

我们中国土木工程学会港口工程学会塑料排水学术委员会前几届研讨会主要交流排水固结法加固软土地基方面的新经验与新成果。时代在发展，技术在进步，为了适应工程实践发展的需要，本次研讨会的交流内容扩展到边坡、挡墙、隧道、地下结构、环保等工程中的排水、反滤、排水兼顾加筋等方面的内容。因此，本届会议也改名为第五届全国塑料排水工程技术研讨会，既延续学会以往研讨的主题，也拓展学会在新时期工作的新的目标与方向。

本论文集共收录论文28篇，其中有总报告与综合报告3篇，理论分析8篇，标准规程的讨论1篇，设计与现场试验研究12篇，内容涉及塑料排水工程技术的各个方面。日本方面的论文3篇，涉及理论分析、现场试验研究以及排水板日本和国际标准方面的内容。为了便于中外读者了解各篇论文的主要内容，学术委员会组织有关人员将英、日文的论文译成中文，将中文的论文摘要译成英文，装订成册随论文集发行。

## 目录

- 塑料排水技术在工程中的应用与发展
- 塑料排水板在天津港口建设中的研究和应用
- 塑料盲沟的应用与设计
- 关于塑料排水带打设深度的讨论
- 垂直排水通道对真空排水预压加固效果的影响
- 深圳河反滤土工布试验研究
- 塑料排水板加固软土地基的设计与实践
- 控制变形排水固结固深厚软基现场试验研究
- 现行《塑料排水板质量检验标准》的讨论
- 复杂工况条件下的真空预压施工质量的控制
- 高速公路真空联合路基堆载预压加载控制指标探讨
- 塑料排水板在工程中的应用及功效

塑料排水板在加固坝基工程中的应用

塑料盲沟的材料、特性及性能指标

南京市纬八路西延工程软土地基排水固结沉降特性

漩门海堤二期工程有限元反分析研究

真空联合堆载预压加固高速公路桥台软基的研究

真空联合堆载预压法在某污水处理厂软基处理中的应用

塑料排水板结合堆载预压法加固油罐地基的应用

深水插设塑料排水板施工技术在玉环漩门二期堵坝工程中的应用

真空堆载联合预压在公路工程中加固软基应用

塑料板排水充水预压法处理大型油罐软土地基的试验研究与工程应用

塑料排水板的发展趋势及质量改进建议

深厚软基高速公路软基预压研究

煤场自预压法软基加固的变形与稳定分析

Wxistence of an Optimum Shape of PVD to Minimize the Effect of Confining Pressure

Standard for Construction Procedure of Prefabricated Certical Drain

附录

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)