

## <<分散性粘土与水利工程>>

### 图书基本信息

书名：<<分散性粘土与水利工程>>

13位ISBN编号：9787508401706

10位ISBN编号：7508401700

出版时间：1999-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王观平

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

## <<分散性粘土与水利工程>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是根据《黑龙江省南部引嫩工程分散性粘土试验研究》和《黑龙江省南部引嫩工程分散性粘土的研究与处理措施》等论文及大量的试验资料编写的。

全书共分九部分，主要包括分散性粘土简介，分

散性粘土的发现经过，分散性粘土的性质和对水利工程的危害，分散性粘土的野外识别和勘测工作，分散性粘土的试验，南部引嫩工程试验资料汇编，粘土矿物介绍，分散性粘土的分散机理，分散性粘土的工程处理。

最后，还附有国外对一些分散性粘土坝的处理情况。

本书适用于从事土木、水利专业的勘测、设计、施工人员和科研人员阅读。

## <<分散性粘土与水利工程>>

### 书籍目录

目录

前言

一 分散性粘土简介

二 分散性粘土的发现

(一) 国内分散性粘土的发现

(二) 国外发现分散性粘土的概况

三 分散性粘土的性质和对水利工程的危害

(一) 分散性粘土的性质

(二) 分散性粘土对水利工程的危害

(三) 分散性粘土筑坝的可行性

四 分散性粘土的野外识别和勘测工作

(一) 分散性粘土的野外识别

(二) 勘测工作

五 分散性粘土的试验

(一) 室内基本试验方法

(二) 其他试验方法

六 南部引嫩工程试验资料汇编

(一) 第一次取样试验研究成果及结论

(二) 第二次取样试验研究成果及结论

(三) 第三次取样试验研究成果及结论

(四) 第四次取样试验研究成果及结论

七 粘土矿物及鉴别方法

(一) 四面体 八面体

(二) 三种基本的粘土矿物

(三) 粘土矿物的鉴别方法

八 分散性粘土的分散机理

(一) 对分散性粘土分散机理的有关论述

(二) 南部引嫩工程分散性粘土分散机理分析

九 分散性粘土的工程处理

(一) 几种常用的处理措施

(二) 南部引嫩工程第17号坝的工程处理

(三) 其他工程分散性粘土的处理

(四) 各工程处理后的运用情况

附录 国外一些坝修复工程中对分散性粘土的

处理措施

参考文献

<<分散性粘土与水利工程>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>