

## 第一章 绪论

- 1.1 问题的背景
- 1.2 影响微生物运动的因素
- 1.3 基本数学理论

## 第二章 建立模型

- 2.1 迁移模型的控制方程
- 2.2 对流扩散方程
- 2.3 模型的参数计算

## 第三章 精确解

- 3.1 对流扩散方程
- 3.2 扩散方程
- 3.3 非其次方程

# 微生物土壤运移模型的

# 求解与仿真软件的编制

陆秋文

指导教师 周 延

北京化工大学本科毕业设计



中图分类号 Q939.96



本作品采用知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议进行许可。

本文Github: <http://github.com/luqiuwen/finnalpaper>