

<<离心概率筛理论和设计>>

图书基本信息

书名：<<离心概率筛理论和设计>>

13位ISBN编号：9787113014230

10位ISBN编号：7113014232

出版时间：1993-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈松

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>

## <<离心概率筛理论和设计>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是我国第一本介绍离心概率筛的筛分理论和设计的专著。

书中对离心概率筛的筛分理论、结构方案、参数选择、优化设计方法和经验均作了详尽的阐述，并附有实例。

是从事道碴清

筛机研制工作的工程技术人员和大专院校师生的必读专著，并可作为选修课教材。

# <<离心概率筛理论和设计>>

## 书籍目录

- 目录
- 常用符号表
- 第一章 离心筛分机构的结构方案
  - 第一节 苏联道碴清筛机及其筛分机构的结构特点
  - 第二节 我国离心筛式道碴清筛机及其筛分机构的结构特点
- 第二章 道床道碴的有关性状
  - 第一节 道碴的摩擦系数
  - 第二节 道碴的几何形态
  - 第三节 道床道碴成分
- 第三章 离心筛圆弧段的运动分析
  - 第一节 概述
  - 第二节 道碴质点沿圆弧段筛面的滑动条件
  - 第三节 滑动过程中道碴质点的运动速度
  - 第四节 道碴质点的抛射
  - 第五节 清洁道碴的承接
- 第四章 道碴沿圆弧段筛面的相对滑动速度
  - 第一节 道碴的实际相对滑动速度
  - 第二节 道碴的理论相对滑动速度
  - 第三节 实际和理论相对滑动速度的匹配类型
- 第五章 圆弧段筛面的透筛概率
  - 第一节 概述
  - 第二节 有效筛孔长度和有效筛分面积
  - 第三节 圆弧段的透筛概率
- 第六章 离心筛直线段的运动分析
  - 第一节 直线段的运动分析
  - 第二节 道碴沿直线段筛面的相对滑动速度
  - 第三节 道碴相对滑动速度的匹配
- 第七章 直线段筛面的透筛概率
  - 第一节 直线段透筛概率的确定
  - 第二节 直线段透筛概率的主要影响因素
- 第八章 离心概率筛的结构特征及其最优化设计
  - 第一节 离心概率筛的结构特征
  - 第二节 离心概率筛的优化设计
- 第九章 筛分率的测定和理论计算
  - 第一节 筛分率的测定
  - 第二节 筛分率的理论计算
- 参考文献

<<离心概率筛理论和设计>>

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>