

《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

出版社：中国铁道出版社

作者：陈松

页数：153

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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。

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:www.tushu111.com