

# 《采石工》

## 图书基本信息

书名：《采石工》

13位ISBN编号：9787113018597

10位ISBN编号：7113018599

出版时间：1994-11

出版社：中国铁道出版社

页数：349

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《采石工》

## 内容概要

### 内容简介

本书主要包括：岩石的基本知识和铁路用石料；采石场场址选择和总平面布置；岩石开采；采石场开拓方式；破碎筛分工艺；储运；弃土场；环境与劳动保护；道碴生产的全面质量管理以及机械、电工、钳工的一般知识等等。各章后附有复习思考题。  
本书供铁路部门采石工岗位培训使用。

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 岩石的基础知识和铁路用石料
  - 第一节 岩石的分类及野外鉴别
  - 第二节 岩石的物理力学性质
  - 第三节 岩层、节理及断层
  - 第四节 铁路用石料
- 第二章 采石场场址选择和总平面布置的基本原则
  - 第一节 场址选择的基本原则
  - 第二节 总平面布置的基本原则
  - 第三节 采石场建设的基本程序
- 第三章 岩石开采
  - 第一节 开采方式的选择
  - 第二节 凿岩的基本知识
  - 第三节 爆破基本知识
  - 第四节 爆破材料
- 第四章 采石场开拓方式
  - 第一节 开拓方式选择
  - 第二节 采装作业
  - 第三节 采场运输
- 第五章 破碎筛分工艺
  - 第一节 工艺流程
  - 第二节 破碎机械
  - 第三节 筛分机械
  - 第四节 辅助机械
  - 第五节 设备选择和计算（案例）
- 第六章 储运
  - 第一节 储仓
  - 第二节 产品外运的主要方式
  - 第三节 采石场准轨铁路专用线
- 第七章 弃土场
  - 第一节 布置原则
  - 第二节 容积计算
  - 第三节 排土方式
- 第八章 环境及劳动保护
  - 第一节 采石作业有关环保规定
  - 第二节 采场通风
  - 第三节 放射性污染及卫生标准
  - 第四节 汽车废气及防治
  - 第五节 粉尘污染及除尘
  - 第六节 噪声危害及防治
  - 第七节 土地恢复与利用
  - 第八节 绿化
- 第九章 道碴生产全面质量管理
  - 第一节 全面质量管理
  - 第二节 道碴生产质量管理的基本措施
- 第十章 机械、电工、机械钳工的一般知识
  - 第一节 机械的一般知识

第二节 电工的一般知识

第三节 机械钳工的一般知识

附录

# 《采石工》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)