第一图书网, tushu007.com

<<球团理论与工艺>>

图书基本信息

书名：<<球团理论与工艺>>

13位ISBN编号：9787502420871

10位ISBN编号：7502420878

出版时间：1997-10

出版时间：冶金工业出版社

作者：张一敏

页数：336

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

<<球团理论与工艺>>

内容概要

《球团理论与工艺》主要内容由球团理论和球团工艺两部分组成。
球团理论部分包括造球、干燥、球团焙烧以及球团矿的还原性状等基本理论；球团工艺部分包括隶属高温固结范畴的三大方法与实例。
考虑到特殊团法在钢铁工业中的应用，书中对金属化球团等几种特殊球团法的工艺及原理作了相应描述。
以计算机进行过程控制和生产管理已成为现代化球团厂的重要标志，而数学模型的不断建立和应用，则是造块过程最优控制的先决条件。
基于此，在《球团理论与工艺.》中以相当篇幅论述与介绍了这方面的内容。
此外，使该书尽可能地具备完整性，还将球团质量要求检测内容独立成章，试图向读者呈献一部较为系统的、可资借鉴的球团科技书，此亦为成书的初衷之一。
《球团理论与工艺.》内容全面，资料翔实，条理清晰，具有较高的科学性、理论性、知识性及针对性，可作为相关专业的本科硕士研究生的教材，亦可供相关方面的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1 绪论1.1 球团的概念1.2 球团方法分类1.3 球团矿在钢铁工业中的地位及作用1.4 球团矿与烧结矿比较1.4.1 原料条件比较1.4.2 冶金性能比较1.4.3 冶炼效果比较1.4.4 经济效果比较1.4.5 环境状况比较2 造球理论2.1 物料的表面性质2.1.1 液体的表面性质2.1.2 液体和固体的作用2.1.3 细磨物料的表面特性2.2 水分在细磨物料中的形态及作用2.2.1 水分子的构造与性质2.2.2 吸附水的特性及作用2.2.3 薄膜水的特性及作

第一图书网, tushu007.com

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