

<<钢铁冶金原理习题解答>>

图书基本信息

书名：<<钢铁冶金原理习题解答>>

13位ISBN编号：9787502441227

10位ISBN编号：7502441220

出版时间：2007-2

出版时间：冶金工业

作者：黄希祜 编

页数：237

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>

## <<钢铁冶金原理习题解答>>

### 内容概要

本书系普通高等教育“九五”国家级重点教材 钢铁冶金原理 (第3版)的配套用书,内容与教材对应分为8章,涉及钢铁冶金的物理化学原理及主要反应的热力学、动力学计算。

每章又分为三个部分:一是教材所附习题及解答,二是增补习题及解答,三是思考题及解答。

本书是作者多年的教学成果之结晶,有助于学生巩固书本知识,培养科学的思维方法,进一步提高分析问题和解决问题的能力。

本书可作为冶金工程专业的教学或考研用书,亦可供冶金与材料工程领域的科研、技术人员参考。

## <<钢铁冶金原理习题解答>>

### 作者简介

黄希祜，四川资中人，重庆大学教授，1946年重庆大学本科毕业，1953年东北工学院研究生班毕业，长期耕耘在教学第一线，讲授“炼钢学”、“冶金原理”等10余门课程；翻译出版《火法冶金过程物理化学》、《炼钢学》等6部译著。

曾任重庆大学钢铁冶金学科学术带头人；曾

## &lt;&lt;钢铁冶金原理习题解答&gt;&gt;

## 书籍目录

1 冶金热力学基础 1.1 教材习题及解答 1.2 增补习题及解答 1.3 复习思考题及解答 2 冶金动力学基础 2.1 教材习题及解答 2.2 增补习题及解答 2.3 复习思考题及解答 3 金属熔体 3.1 教材习题及解答 3.2 增补习题及解答 3.3 复习思考题及解答 4 冶金炉渣 4.1 教材习题及解答 4.2 增补习题及解答 4.3 复习思考题及解答 5 化合物的形成—分解及碳、氢的燃烧反应 5.1 教材习题及解答 5.2 增补习题及解答 5.3 复习思考题及解答 6 金属氧化物的还原熔炼反应 6.1 教材习题及解答 6.2 增补习题及解答 6.3 复习思考题及解答 7 氧化熔炼反应 7.1 教材习题及解答 7.2 增补习题及解答 7.3 复习思考题及解答 8 钢液的二次精炼反应 8.1 教材习题及解答 8.2 增补习题及解答 8.3 复习思考题及解答 附录 附录1 本书所用符号说明 附录2 常用物理化学常数 附录3 物理量的单位及两种单位制的转换关系 附录4 浓度单位的换算公式 附录5 活度标准态的转换关系式 附录6 铁液中元素溶解形成 [B]=1% 溶液的标准溶解吉布斯自由能 附录7 铁溶液内元素的相互作用系数 (1873K) 附录8 本书习题所用化合物的标准生成吉布斯自由能 附录9 钢铁是怎样炼成的参考文献

## <<钢铁冶金原理习题解答>>

### 编辑推荐

《高等学校规划教材·钢铁冶金原理习题解答》可作为冶金工程专业的教学或考研用书，亦可供冶金与材料工程领域的科研、技术人员参考。

<<钢铁冶金原理习题解答>>

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>