

<<粉末冶金手册（上）>>

图书基本信息

书名：<<粉末冶金手册（上）>>

13位ISBN编号：9787502454739

10位ISBN编号：750245473X

出版时间：2012-5

出版时间：韩凤麟 冶金工业出版社 (2012-05出版)

作者：韩凤麟

页数：1077

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>

<<粉末冶金手册（上）>>

内容概要

《粉末冶金手册（上）》由冶金工业出版社邀请国内粉末冶金行业80余位知名专家学者和科技人员共同编写。

本手册分为上、下两册，共10篇。

内容包括概论，金属粉末的生产方法与特性，金属粉末与粉末冶金材料性能测试方法标准集要，成形与固结，铁、钢粉末冶金材料；下册内容包括非铁粉末冶金材料，粉末冶金功能材料，难熔金属材料及其制品，硬质合金工具与耐磨零件生产，粉末冶金零件应用。

下册附录中列出了法定计量单位、元素物理性能及常用工程数据与资料，粉末冶金术语及超硬磨料制品标准。

本书可供从事粉末冶金材料生产与科研工作的工程技术人员、科研人员使用，也可供大专院校相关专业师生参考。

<<粉末冶金手册（上）>>

书籍目录

第1章粉末冶金发展史1第2章全球粉末冶金产业市场进展12第3章难熔金属及其合金35第4章粉末注射成形与液相烧结科学基础的建立42第5章巴利新的粉末冶金理论51第6章铜基粉末冶金的过去、现状及前景68第7章放电等离子体烧结^82第8章贵金属（金、铂、钯、银）粉末的发展、制取及应用112第9章粉末冶金材料在3C产业热管中的应用130第2篇金属粉末的生产方法与特性147第1章生产方法和铁、钢粉末生产153第2章羰基金属粉末272第3章机械合金化293第4章铜粉与铜合金粉生产317第5章锡粉生产342第6章钛粉与钛合金粉生产345第7章超细粉末与纳米粉末356第8章贵金属粉末生产359第9章复合粉末生产363第10章难熔金属及其碳化物粉末的生产373.....

<<粉末冶金手册（上）>>

编辑推荐

粉末冶金虽然产业不大，但粉末冶金产品已进入人们日常生活的各个领域；没有粉末冶金制品，现代文明的许多成就与生活设施都将是难以想象的。

本手册由冶金工业出版社邀请国内粉末冶金行业80余位知名专家学者和科技人员共同编写。

本手册分为上、下两册，共10篇。

《粉末冶金手册（上）》内容包括概论，金属粉末的生产方法与特性，金属粉末与粉末冶金材料性能测试方法标准集要，成形与固结，铁、钢粉末冶金材料；下册内容包括非铁粉末冶金材料，粉末冶金功能材料，难熔金属材料及其制品，硬质合金工具与耐磨零件生产，粉末冶金零件应用。

下册附录中列出了法定计量单位、元素物理性能及常用工程数据与资料，粉末冶金术语及超硬磨料制品标准。

<<粉末冶金手册（上）>>

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>