<<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