

<<金属二元系相图手册>>

图书基本信息

书名：<<金属二元系相图手册>>

13位ISBN编号：9787122027047

10位ISBN编号：712202704X

出版时间：2009-1

出版单位：化学工业出版社

作者：梁基谢夫 编

页数：1265

字数：2449000

译者：郭青蔚

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>

<<金属二元系相图手册>>

内容概要

本手册汇集了国际上金属二元系相图研究的最新成果。

手册内容丰富、数据翔实，几乎涵盖了元素周期表中所有的实用性金属。

手册中的相图主要采用实验数据制作，并且与根据理论计算得出的数据所绘制的相图吻合，保证了相图结构的可靠性。

对每个相图，编写人员都给出了较为详细的释文，提供了各体系中合金和化合物的生成温度、晶体结构、日格常数等数据。

作者尊重和反映有关学者的不同论点和观点，在一些问题上同时给出多个研究者的见解。

书中每个条目均附有参考文献，因此本书具有重要的理论与实用价值。

本手册可作为从事材料研发的科技人员、大专院校相关专业师生的重要工具书，也可供生产企业的工程技术人员参考。

<<金属二元系相图手册>>

书籍目录

AC—Ag 钨—银 Ac—Au 钨—金 AC—B 钨—硼 Ac—Bc 钨—铍 Ac—Cr 钨—铬 Ac—H 钨—氢 Ac
 —Mo 钨—钼 AC—O 钨—氧 Ac—Pt 钨—铂 Ag—Al 银—铝 Ag—Ac 银—镱 Ag—As 银—砷 Ag—At 银—
 砹 Ag—Au 银—金 Ag—B 银—硼 Ag—Ba 银—钡 Ag—DC 银—铍 Ag—Bi 银—铋 Ag—C 银—碳 Ag—Ca
 银—钙 Ag—Cd 银—镉 Ag—Cc 银—铈 Ag—Co 银—钴 Ag—Cr 银—铬 Ag—Cs 银—铯 Ag—Cu 银—
 铜 Ag—Dy 银—镝 Ag—Er 银—铒 Ag—Eu 银—铕 Ag—Fe 银—铁 Ag—Ga 银—镓 Ag—Gd 银—钆 Ag
 —Ge 银—锗 Ag—H 银—氢 Ag—Hf 银—铪 Ag—Hg 银—汞 Ag—H0 银—钦 Ag—In 银—铟 Ag—Ir
 银—铱 Ag—K 银—钾 Ag—xr 银—氙 Ag—Id 银—镱 Ag—Li 银—锂 Ag—Lu 银—镱 Ag—Mg 银—镁 ag
 —Mn 银—锰 Ag—Mo 银—钼 Ag—N 银—氮 Ag—Na 银—钠 Ag—Nb 银—铌 Ag—Nd 银—钕 Ag—Ni 银—
 镍 Ag—O 银—氧 Ag—Os 银—锇 Ag—P 银—磷 Ag—Pb 银—铅 Ag—Pd 银—钯 Ag—Pm 银—钷 Ag—Pr
 银—镨 Ag—Pt 银—铂 Ag—Pu 银—钷 Ag—Rb 银—铷 Ag—Rc 银—铷 Ag—Rh 银—铑 Ag—Ru 银—
 钌 Ag—S 银—硫 Ag—Sb 银—锑 Ag—Sc 银—钪 Ag—Te 银—碲 Ag—Si 银—硅 Ag—Sm 银—钐 Ag—Sn
 银—锡 Ag—Sr 银—锶 Ag—Ta 银—钽 Ag—Tb 银—铽 AR—Tc 银—碲 Ag—Th 银—钍 Ag—Ti 银—铁 Ag
 —T1 银—铊 Ag—Tm 银—铥……

<<金属二元系相图手册>>

编辑推荐

合金相图常被人们比喻为材料研究的“地图”，虽然合金材料几乎都是由多个组分组成，但二元合金相图始终都是它们的基础，是合金开发最具参考价值的资料之一。

本手册由俄罗斯科学院主席团成员、国际知名的材料与冶金专家梁基谢夫院士主编，由俄罗斯相关专业的权威学者撰写而成，具有很高的权威性与可靠性。

与有些出版物的相图绘制多采用计算方法不同，本手册中的相图制作主要采用实验方法得出，并且根据试验数据得出的相图与理论计算得出的相图相互吻合，有力地保证了相图结构和数据的可靠性。

本手册的翻译工作是在中国工程院的大力支持下，由王淀佐院士、屠海令院士及郭青蔚教授等组织国内众多相图专家共同完成，保证了翻译的技术水平，充分地体现了原书的内容质量。

<<金属二元系相图手册>>

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>