第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

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研究与实用价值。
　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。

书籍目录

AC—Ag　钶—银Ac—Au 钶—金AC—B　钶—硼Ac—Bc 钶—铍Ac—Cr　钶—铬Ac—H　钶—氢Ac—Mo 钶—钼AC—0 钶—氧Ac—Pt 钶—铂Ag—Al 银—铝Ag—Ac 银—氩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—钬Ag—In 银—铟Ag—Ir 银—铱Ag—K 银—钾Ag—xr　银—氪Ag—Id 银—镧Ag—Li　银—锂Ag—Lu　银—镥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—0s 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—钚Ag—Rb 银—铷Ag—Rc　银—铼Ag—Rh　银—铑Ag—Ru　银—钌Ag—S 银—硫Ag—Sb 银—锑Ag—Sc 银—钪Ag—Te　银—硒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……

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，但二元合金梱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。

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