

<<材料辞典>>

图书基本信息

书名：<<材料辞典>>

13位ISBN编号：9787502568689

10位ISBN编号：7502568689

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：石力开

页数：1018

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>

<<材料辞典>>

前言

材料是人类用以制造有用的构件、器件或物品的物质，是人类赖以生存和发展的物质基础，各行各业都离不开材料。

在我们的现实生活里，随时都会遇到各种各样的材料，只是我们习以为常，反而没有注意到它们的作用，甚至忽略了它们的存在。

但回首望去，发现材料给我们带来的变化深刻而彻底，改变着我们的观念和生活。

近年来，我国的材料科学技术和生产取得了飞速的进步，已成为世界上材料的研究、生产大国和消费大国，如钢铁、有色金属、水泥、玻璃、化纤等主要材料的产量都居世界第一。

我国材料领域所发表的论文数量和学科地位在国际上也居于前列。

几乎所有国家都把材料或者是新材料作为发展的重点，直接从事材料研究、生产和应用的人员数量巨大。

材料和新材料由于其具有的重要性和展现的特殊性能，特别是材料所展现出来的多样性和无穷尽的创造可能性，也吸引了社会各界人士的兴趣。

这本《材料辞典》希望能为从事材料工作的专业人士和非专业人士提供一本相对通俗的实用性的参考书，为他们的学习和工作提供帮助，也为普及材料知识作点贡献。

辞典的词条以介绍各种材料为主，也包含了和材料有关的一些科学基础、制备加工技术、性能测试方法等。

在编写过程中我们在注意全面反映已经使用的材料的同时，也注意反映材料的最新进展，同时注意本书的可读性和实用性。

这本《材料辞典》是在原有的《材料大辞典》的基础上编写的。

启动之初，我们确立了统一的指导思想，即简化并更新内容，增加词条。

词条总数增加到10000余条，而每条的内容平均字数为200字以下。

编写过程按照材料科学与技术基础、金属材料、无机非金属材料、有机高分子材料、复合材料、信息材料、能源材料、生物材料、建筑材料分支进行收词和撰写释义工作，并由综合分编委会进行补充、统一、协调。

在两年的时间里共有320余位专业科技人员参加了本书的编写工作，他们都是我国材料界的专家学者，其中许多位曾参加过《材料大辞典》的编写工作。

在《材料辞典》出版的时候，我在这里向所有为它的诞生作出贡献的同志表示感谢，感谢各位作者和他们的家属，感谢出版社的领导、编辑、校对人员，感谢他们的大力支持和两年来的辛勤努力。在此也要特别感谢科技部高新技术和产业化司所给予的支持。

由于材料包括的范围很广，发展又很快，书中的内容难免有遗漏和不准确的地方，欢迎读者提出宝贵意见。

<<材料辞典>>

内容概要

材料是人类用以制造有用的构件、器件或物品的物质，是人类赖以生存和发展的物质基础，各行各业都离不开材料。

在我们的现实生活里，随时都会遇到各种各样的材料，只是我们习以为常，反而没有注意到它们的作用，甚至忽略了它们的存在。

但回首望去，发现材料给我们带来的变化深刻而彻底，改变着我们的观念和生活。

这本《材料辞典》希望能为从事材料工作的专业人士和非专业人士提供一本相对通俗的实用性的参考书，为他们的工作和学习提供帮助，也为普及材料知识作点贡献。

辞典的词条以介绍各种材料为主，也包含了和材料有关的一些科学基础、制备加工技术、性能测试方法等。

在编写过程中我们在注意全面反映已经使用的材料的同时，也注意反映材料的最新进展，同时注意本书的可读性和实用性。

<<材料辞典>>

书籍目录

序前言凡例3汉语拼音检字表5笔画检字表9辞典正文1 ~ 891英文索引892 ~ 1018

<<材料辞典>>

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>