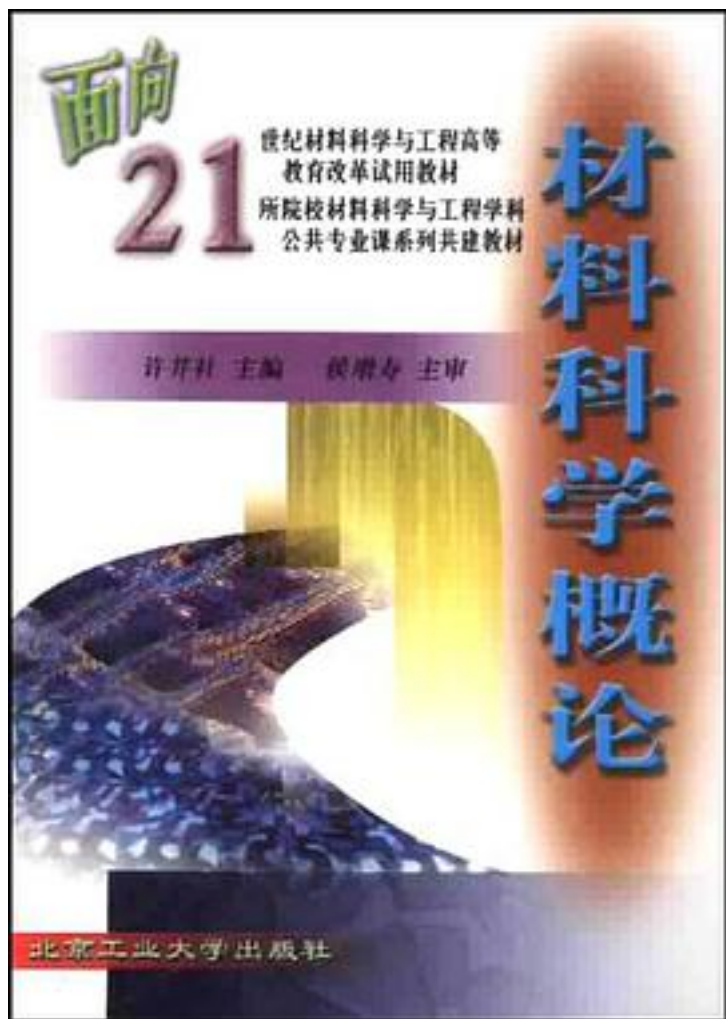


材料科学概论



[材料科学概论_下载链接1](#)

著者:许并社

出版者:北工大

出版时间:2002-5

装帧:

isbn:9787563909353

《材料科学概论》着眼于材料科学的基本问题、共性问题，将金属材料、无机非金属材

料、高分子材料紧密结合在一起，使学生在初步把握材料共性并同时了解材料的个性。
《材料科学概论》共七章。第一章为绪论，第二章为材料学纲要，第三章为金属材料，第四章为无机非金属材料，第五章为有机高分子材料，第六章为复合材料，第七章为新材料。

作者介绍:

目录: 前言第一章 绪论参考文献第二章 材料学纲要第一节
材料的成分与组织结构第二节 材料的合成与加工第三节 材料的性质与使用性能第四节
结构材料的失效参考文献附录 材料的主要性能指标(参量)及涵义第三章 金属材料第一节
铁及铁基合金概述第二节 钢的热处理第三节 合金钢第四节 铸铁第五节
非铁金属及其合金参考文献第四章 无机非金属材料第一节 陶瓷概论第二节
普通陶瓷材料第三节 结构陶瓷材料第四节 功能陶瓷材料第五节
无机建筑材料参考文献第五章 有机高分子材料第一节 概述第二节
高分子的合成、结构与性能第三节 典型的高分子品种参考文献第六章 复合材料第一节
概述第二节 复合材料的复合理论第三节 复合材料的界面第四节 树脂基复合材料第五节
金属基复合材料第六节 陶瓷基复合材料第七节 层叠复合材料参考文献第七章
新材料第一节 纳米材料第二节 富勒烯类材料第三节 非晶合金第四节
高分子新材料第五节 生物材料与超导材料参考文献
· · · · · (收起)

[材料科学概论_下载链接1](#)

标签

材料科学概论

评论

[材料科学概论_下载链接1](#)

书评

[材料科学概论_下载链接1](#)