

# 《玻璃与非晶态材料》

## 图书基本信息

书名：《玻璃与非晶态材料》

13位ISBN编号：9787030078049

10位ISBN编号：7030078047

出版时间：2001-02-01

出版社：科学出版社

作者：J.扎齐斯基

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《玻璃与非晶态材料》

## 内容概要

本卷主要阐述玻璃及非晶态材料。本卷共15章。第1章至第5章介绍古典玻璃工艺，获得玻璃和无定形材料的特殊方法、玻璃形成和弛豫，非晶态固体结构模型，氧化物玻璃；第6章至第11章重点论述离子深入玻璃的光学和磁学性质，硫族化合物玻璃，卤化物玻璃，金属玻璃，玻璃态碳有机玻璃和聚合物；第12章至第15章叙述璃的光学、力学、电学性质，以及光纤的材料工艺学。本卷可供材料科学、物理、金属学、电子、机械、航空、

# 《玻璃与非晶态材料》

## 书籍目录

- 1 古典玻璃工艺
  - 2 获得正是玻璃和无定形材料的特殊方法
  - 3 玻璃形成和弛豫
  - 4 非晶态固体结构模型
  - 5 氧化物玻璃
  - 6 离子注入玻璃的光学和磁学性质
  - 7 硫族化合物玻璃
  - 8 卤化物玻璃
  - 9 金属玻璃
  - 10 玻璃态碳
  - 11 有机玻璃和聚合物
  - 12 玻璃的光学性质
  - 13 玻璃的力学性质
  - 14 玻璃的电学性质
  - 15 光纤的材料工艺学
- 索引

# 《玻璃与非晶态材料》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)