

图书基本信息

书名：<<高性能炭/炭复合材料制备、结构与应用>>

13位ISBN编号：9787548701774

10位ISBN编号：7548701772

出版时间：2010-12

出版时间：中南大学出版社

作者：黄启忠

页数：771

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

本书是作者及其研究团队近年在高性能炭 / 炭复合材料的制备、结构与应用方面部分工作的总结。包括：碳纤维的编织、化学气相沉积、浸渍 / 炭化、石墨化等高性能炭 / 炭复合材料的制备技术；耐烧蚀炭 / 炭复合材料、燃料电池炭纸、炭 / 炭摩擦材料等应用方面的最新成果；点状热解炭、微纳米碳球、各向同性炭等新型炭结构的制备。

本书可作为从事航天、航空、能源、材料、冶金、化工、机械等领域工作的科学技术人员的参考书，亦可作为相关专业本科生、研究生的教学参考书。

书籍目录

- 第一章 概论
- 第二章 碳纤维及其预制体
- 第三章 炭/炭复合材料的化学气相沉积与结构
- 第四章 炭/炭复合材料的液相活灵浸渍/炭化与结构
- 第五章 炭/炭复合材料石墨化研究
- 第六章 抗氧化耐烧蚀炭/炭复合材料的制备
- 第七章 二维炭/炭复合材料——燃料电池用纸研究
- 第八章 炭/炭复合材料的摩擦性能与应用研究
- 第九章 微纳米碳球制备技术及碳化钙-氯仿体系研究
- 参考文献

编辑推荐

购买纸质版图书可以同时获赠该图书的电子版。

登录有色金属在线首页，查看“电子书激活流程”，输入随书附带有该书的电子书序列号和密码即可拥有该图书的电子书及100有色币，同时更多免费专业资源和服务供您使用。

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>