

图书基本信息

书名：<<高性能炭/炭航空制动材料的制备技术>>

13位ISBN编号：9787535748942

10位ISBN编号：7535748945

出版时间：2007-6

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

《高性能炭/炭航空制动材料的制备技术》结合作者及其科研团队的研究成果，采用理论与实践相结合的论述方法，对炭/炭复合材料的制备技术，微观结构表征、力学性能、氧化性能、摩擦磨损性能等进行了较深入、细致的阐述与分析。

《高性能炭/炭航空制动材料的制备技术》第1章介绍炭/炭复合材料的组成元素“碳”的原子结构及其材料的物化特性；第2章介绍了炭/炭复合材料的制备技术，涵盖原材料的选择、各工艺的确定到最后产品的检测等制备全过程；第3章描述炭/炭复合材料各部分的微观炭结构的特性与表征，提供大量不同炭结构的微观形貌照片及检测数据；第4章介绍炭/炭复合材料的力学性能，探讨不同结构炭/炭复合材料的断裂机制与断裂特性；第5章在前几章对材料组织结构、性能等研究的基础上，介绍炭/炭复合材料的失效与防护技术；第6章重点介绍炭/炭复合材料的摩擦磨损性能及其影响因素。

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>