

高性能炭/炭航空制动材料的制备技术



[高性能炭/炭航空制动材料的制备技术 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2007-6

装帧:

isbn:9787535748942

《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。

作者介绍:

目录:

[高性能炭/炭航空制动材料的制备技术_下载链接1](#)

标签

评论

[高性能炭/炭航空制动材料的制备技术_下载链接1](#)

书评

[高性能炭/炭航空制动材料的制备技术_下载链接1](#)