

聚合物基复合材料手册



[聚合物基复合材料手册 下载链接1](#)

著者:陈祥宝

出版者:化学工业出版社

出版时间:2004-9-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787502555269

《聚合物基复合材料手册》主要包括了聚合物基复合材料的性能表征与试验技术、性能

数据和材料使用与设计分析等三大部分。手册详尽地给出纤维，树脂、预浸料和各种层压板的性能表征和相关的试验测试技术，收集并汇总了国内外140多种复合材料体系的性能数据，涵盖了航空航天、舰船、兵工以及民用等领域使用的各种复合材料。在设计应用方面的不仅给出了选材、铺层设计、稳定、连接、损伤阻抗和损伤容限等基础要点内容，同时也给出了积木式验证方法、可靠性设计、使用保障和环境管理等方面较新的内容。手册具有技术的先进性和工程应用性，反映了该技术国内外最新的研发成果和进展。

手册可供复合材料领域材料研究单位、工程生产制造单位以及结构设计应用单位等参考作用，可以指导材料研究、性能测试、材料筛选与替代、结构选材、设计分析和鉴定/取证等项具体工作。同时也可高等院校相关专业师生参考使用。

作者介绍:

目录:

[聚合物基复合材料手册_下载链接1](#)

标签

评论

[聚合物基复合材料手册_下载链接1](#)

书评

[聚合物基复合材料手册_下载链接1](#)