



Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele

Martin Bonnet

Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele Martin Bonnet

 [Download Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werks ...pdf](#)

 [Online lesen Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Wer ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele Martin Bonnet

304 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch zeigt verständlich und anschaulich, wie der Einsatz von Kunststoffen in vielen Bereichen erfolgreich zu völlig neuen Produkten geführt und Ingenieuren neue Perspektiven zur Umsetzung ihrer Ideen eröffnet hat. Der Leser erhält einen Überblick über die Eigenschaften und deren Optimierung durch den Einsatz von Additiven und eine verlässliche Hilfestellung zur richtigen Auswahl für konkrete Anwendungsfälle. Dies wird anhand von Praxisbeispielen mit ausgeführter Lösung aus verschiedenen Bereichen der Technik dargestellt. In der aktuellen Auflage wurden zwei Fallbeispiele ergänzt, die Qualität und Aussagekraft von Abbildungen verbessert sowie Kurzzusammenfassungen der einzelnen Hauptkapitel ergänzt. Buchrückseite

Kunststoffe haben in vielen Bereichen nicht nur altbekannte Werkstoffe ersetzt, sondern auch zu völlig neuen Produkten geführt und Ingenieuren neue Perspektiven zur Umsetzung ihrer Ideen eröffnet. Dieses Lehrbuch gibt auf verständliche Weise einen Überblick über die Eigenschaften der Kunststoffe, deren Optimierung durch den Einsatz von Additiven und schließlich verlässliche Hilfestellung zur richtigen Auswahl für den konkreten Anwendungsfall. Dies wird anhand von Praxisbeispielen mit ausgeführter Lösung aus verschiedenen Bereichen der Technik dargestellt. In der aktuellen Auflage wurden zwei Fallbeispiele ergänzt, die Qualität und Aussagekraft von Abbildungen verbessert sowie Kurzzusammenfassungen der einzelnen Hauptkapitel ergänzt. Der Inhalt

- Aufbau und Eigenschaften - Polymere Verbundwerkstoffe - Kunststoffadditive - Verarbeitungsmethoden - Werkstoffauswahl - Fallbeispiele aus verschiedenen Bereichen der Technik

Die Zielgruppen

- Studierende des Maschinenbaus und artverwandter Fachrichtungen an Fachhochschulen und Technischen Universitäten
- Ingenieure in der industriellen Praxis

Der Autor

Dr.-Ing. Martin Bonnet ist Professor für Werkstoffkunde und Kunststofftechnik am Institut für Werkstoffanwendung (IWA) an der TH Köln.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr.-Ing. Martin Bonnet ist Professor für Werkstoffkunde und Kunststofftechnik am Institut für Werkstoffanwendung (IWA) an der TH Köln.

Download and Read Online Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele Martin Bonnet #ZF2LRBUAOJ3

Lesen Sie Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele von Martin Bonnet für online ebookKunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele von Martin Bonnet Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele von Martin Bonnet Bücher online zu lesen. Online Kunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele von Martin Bonnet ebook PDF herunterladenKunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele von Martin Bonnet DocKunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele von Martin Bonnet MobipocketKunststofftechnik: Grundlagen, Verarbeitung, Werkstoffauswahl und Fallbeispiele von Martin Bonnet EPub