



Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium)

Johann Grosch



Download



Online Lesen

Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen –
Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) Johann
Grosch



[Download Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schade
...pdf](#)



[Online Lesen Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Scha
...pdf](#)

Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium)

Johann Grosch

Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) Johann Grosch

Downloaden und kostenlos lesen Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) Johann Grosch

356 Seiten

Pressestimmen

"Bietet einen fundierten Überblick über dieses komplexe Gebiet und ist ein wertvolles Handwerkszeug für die systematische Bearbeitung von Schadensfällen."MM - MaschinenMarkt "Das Buch kann in der Praxis tätigen Konstrukteuren, Betriebsingenieuren und Instandhaltungsingenieuren als Grundlage für Weiterbildung, aber auch als ständig begleitender Ratgeber empfohlen werden. Außerordentlich nützlich dürfte die Lektüre auch für Ingenieurstudenten maschinenbaulich orientierter Studiengänge an wissenschaftlichen Hoch- und Fachhochschulen sein."Neue Hütte "Besonders geeignet für alle Werkstoffwissenschaftler und -ingenieure."MaterialprüfungDie Zeitschrift "Moderne Metalltechnik" hat eine Buchvorstellung mit Quiz veröffentlicht.Buchvorstellung sind auch erschienen in den Fachzeitschriften "HTM - Journal of Heat Treatment and Materials", "gwi Gaswärme International", "dima" (www.dima.magazin.de), "Hebezeuge und Fördermittel" und "Instandhaltung" sowie dem Portal "maschine+werkzeug" (www.maschinewerkzeug.de). Kurzbeschreibung

Die Schadenskunde ist ein wichtiges Hilfsmittel auf allen Gebieten des Maschinenbaus. Eine erfolgreiche Schadensuntersuchung führt zunächst zu einer Aufklärung des Falles und zu konkreten Verbesserungen. Darüber hinaus erlaubt es die systematische Auswertung typischer Versagensursachen, fallbezogene Erkenntnisse zu verallgemeinern und zu übertragen. Damit ist eine Grundlage für die technische und wirtschaftliche Optimierung, für die Erhöhung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von Produkten und für die Qualitätskontrolle gegeben. Der Themenband behandelt Methodik und Methoden der Schadensuntersuchung und -analyse und stellt anhand zahlreicher typischer Schadensbilder und -ursachen Möglichkeiten zur Verallgemeinerung der Aussagen zu einzelnen Schadensfällen dar. Inhalt: – Einführung in die Schadenskunde – Untersuchungsverfahren – Makroskopische und lichtmikroskopische Untersuchungen – Schadensuntersuchungen durch Röntgenfeinstrukturanalysen – Rasterelektronenmikroskopische und elektronenstrahlmikroanalytische Untersuchungen – Ausgewählte Schädigungsbereiche – Schadensanalyse bei Polymerwerkstoffen – Schadensuntersuchung und Schadensverhütung an spröden Werkstoffen, insbesondere Keramiken und Gläsern – Schadenskunde und Wärmebehandlung – Gewaltbruch metallischer Werkstoffe – Ermüdungsbruch metallischer Werkstoffe – Schäden als Folge thermischer Beanspruchung – Schadenskunde der Schweißverbindungen – Überblick über Korrosionsschäden an metallischen Werkstoffen unter besonderer Berücksichtigung der nichtrostenden Stähle – Grundvorstellungen über tribologische Prozesse und Verschleißschäden bei Maschinenelementpaarungen – Schadensbilder bei Verschleißbeanspruchung: Verschleißschäden durch abrasive und erosive Beanspruchung – Schadensanalysen in tribologischen Systemen an einem Beispiel aus der Automobilindustrie
Download and Read Online Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) Johann Grosch #HKBG80QCYVX

Lesen Sie Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) von Johann Grosch für online ebookSchadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) von Johann Grosch 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 Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) von Johann Grosch Bücher online zu lesen. Online Schadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) von Johann Grosch ebook PDF herunterladenSchadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) von Johann Grosch DocSchadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) von Johann Grosch MobipocketSchadenskunde im Maschinenbau: Charakteristische Schadensursachen – Analyse und Aussagen von Schadensfällen (Kontakt & Studium) von Johann Grosch EPub