





Keramik

Hermann Salmang, Horst Scholze

 **Download**  **Online Lesen**

Keramik Hermann Salmang, Horst Scholze

 [Download Keramik ...pdf](#)

 [Online Lesen Keramik ...pdf](#)

Keramik

Hermann Salmang, Horst Scholze

Keramik Hermann Salmang, Horst Scholze

Downloaden und kostenlos lesen Keramik Hermann Salmang, Horst Scholze

1148 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 7. Auflage: "Das überarbeitete Werk behandelt die wissenschaftlichen und technischen Grundlagen keramischer Werkstoffe ... Eigenschaften und Einsatzgebiete der einzelnen Werkstoffklassen ... werden unter modernen Gesichtspunkten dargestellt, wobei die Stoffpalette von tonkeramischen Materialien bis hin zu Nitriden, Boriden und Verbundwerkstoffen reicht." (in: *medizin & technik*, 2007, Issue 4, S. 78) Kurzbeschreibung

Keramik ist nicht nur der älteste synthetische Werkstoff der Menschheit, sondern auch Schlüssel zur Erschließung neuer Technologien. Ohne Keramik sind gepflegtes Wohnen und Tischkultur ebenso undenkbar wie moderne Elektronik, Fertigungstechnik und Maschinenbau, Metallurgie und Energietechnik, Medizintechnik oder Luft- und Raumfahrt. Das wieder in einem Band verfügbare und umfassend neu überarbeitete Werk behandelt die wissenschaftlichen und technischen Grundlagen, wie Kristallstrukturen, Thermodynamik, Mehrstoffsysteme, Rohstoffe, Aufbereitungs- und Formgebungsverfahren, Brennprozesse und Sinterkinetik. Eigenschaften und Einsatzgebiete der einzelnen Werkstoffklassen Silicatkeramik, feuerfeste Werkstoffe und Hochleistungskeramik werden unter modernen Gesichtspunkten dargestellt, wobei die Stoffpalette von tonkeramischen Materialien bis hin zu Nitriden, Carbiden, Boriden und Verbundwerkstoffen reicht. In der Neuauflage wurden insbesondere die Bereiche der natürlichen Rohstoffe, der Sinterkinetik, der Struktur- und Funktionskeramik sowie der Verfahrens- und Fertigungstechnik völlig neu gestaltet. Über 1000 neue Literaturstellen wurden aufgenommen. Dieses Referenzwerk dient dem in Praxis und Wissenschaft tätigen Leser zugleich als vertiefendes Lehrbuch sowie als Zitate- und Datenquelle. Es richtet sich damit auch an Studierende und Absolventen der nichtmetallischen-anorganischen Werkstoffe ebenso wie für Betriebsingenieure und Laboranten, die ständig oder gelegentlich mit Keramik zu tun haben. Buchrückseite

Keramik ist nicht nur der älteste synthetische Werkstoff der Menschheit, sondern auch Schlüssel zur Erschließung neuer Technologien. Ohne Keramik sind gepflegtes Wohnen und Tischkultur ebenso undenkbar wie moderne Elektronik, Fertigungstechnik und Maschinenbau, Metallurgie und Energietechnik, Medizintechnik oder Luft- und Raumfahrt. Das wieder in einem Band verfügbare und umfassend neu überarbeitete Werk behandelt die wissenschaftlichen und technischen Grundlagen wie Kristallstrukturen, Thermodynamik, Mehrstoffsysteme, Rohstoffe, Aufbereitungs- und Formgebungsverfahren, Brennprozesse und Sinterkinetik. Eigenschaften und Einsatzgebiete der einzelnen Werkstoffklassen Silicatkeramik, feuerfeste Werkstoffe und Hochleistungskeramik werden unter modernen Gesichtspunkten dargestellt, wobei die Stoffpalette von tonkeramischen Materialien bis hin zu Nitriden, Carbiden, Boriden und Verbundwerkstoffen reicht. In der Neuauflage wurden insbesondere die Bereiche der natürlichen Rohstoffe, der Sinterkinetik, der Struktur- und Funktionskeramik sowie der Verfahrens- und Fertigungstechnik völlig neu gestaltet. Über 1000 neue Literaturstellen wurden aufgenommen. Dieses Referenzwerk dient dem in Praxis und Wissenschaft tätigen Leser zugleich als vertiefendes Lehrbuch sowie als Zitate- und Datenquelle. Es richtet sich damit auch an Studierende und Absolventen der nichtmetallischen-anorganischen Werkstoffe ebenso wie für Betriebsingenieure und Laboranten, die ständig oder gelegentlich mit Keramik zu tun haben.

Download and Read Online Keramik Hermann Salmang, Horst Scholze #438RAG1SXQM

Lesen Sie Keramik von Hermann Salmang, Horst Scholze für online ebookKeramik von Hermann Salmang, Horst Scholze 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 Keramik von Hermann Salmang, Horst Scholze Bücher online zu lesen.Online Keramik von Hermann Salmang, Horst Scholze ebook PDF herunterladenKeramik von Hermann Salmang, Horst Scholze DocKeramik von Hermann Salmang, Horst Scholze MobipocketKeramik von Hermann Salmang, Horst Scholze EPub