



Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

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

Downloaden und kostenlos lesen Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) Günter Schulze

600 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Schweißmetallurgie mit ihren Besonderheiten nimmt in diesem Buch einen zentralen Platz ein. Die Metallurgie aller technisch bedeutsamen Werkstoffe (unlegierte, legierte Stähle, Eisen-Gußwerkstoffe, die wichtigsten NE-Metalle) wird besprochen. Auch die Umstellung auf die Euronormen ist berücksichtigt. In der vorliegenden dritten Auflage wurden wesentliche Themen praxisgerecht erweitert. So wurden neue Hinweise zu den Phasenumwandlungen (Martensitbildung und Umwandlungen im flüssigen und festen Zustand) und Ausführungen zu Korrosionsschäden an geschweißten Konstruktionen (vor allem bei denen, die aus "korrosionsbeständigen" Werkstoffen bestehen), die erheblich zugenommen haben, aufgenommen. Der Umgang mit den häufig abstrakten Theorien der Korrosionschemie (Elektrochemie) wird mit Hilfe von Beispielen erleichtert und kann gezielt auf die Korrosionsprobleme angewendet werden. Auf Wunsch zahlreicher Leser wurde eine Reihe von Beispielen aufgenommen, mit denen das Verständnis des Gelesenen kontrolliert werden kann. Diese Beispiele (bzw. ihre Lösungen) sind deshalb so hilfreich, weil sie auf meist nicht offenkundige Zusammenhänge hinweisen. An den Kapitelenden findet der interessierte Leser Aufgaben, von denen ein Teil mit dem dargestellten Stoff lösbar ist, ein anderer Teil aber als Ergänzung und Weiterführung gedacht ist und Hinweise auf weitere Studien und Informationen gibt. Der Abschnitt zur Konstruktion wurde herausgenommen, weil er für die Problemstellungen unwichtig erschien. Mit der Neubearbeitung ist dieses sowohl für die Praxis als auch für die Ausbildung sehr beliebte Werk wieder auf neuestem Stand verfügbar. Buchrückseite

Die Schweißmetallurgie mit ihren Besonderheiten nimmt in diesem Buch einen zentralen Platz ein. Die Metallurgie aller technisch bedeutsamen Werkstoffe (unlegierte, legierte Stähle, Eisen-Gußwerkstoffe, die wichtigsten NE-Metalle) wird besprochen. Auch die Umstellung auf die Euronormen ist berücksichtigt. In der vorliegenden dritten Auflage wurden wesentliche Themen praxisgerecht erweitert. So wurden neue Hinweise zu den Phasenumwandlungen (Martensitbildung und Umwandlungen im flüssigen und festen Zustand) und Ausführungen zu Korrosionsschäden an geschweißten Konstruktionen (vor allem bei denen, die aus "korrosionsbeständigen" Werkstoffen bestehen), die erheblich zugenommen haben, aufgenommen. Der Umgang mit den häufig abstrakten Theorien der Korrosionschemie (Elektrochemie) wird mit Hilfe von Beispielen erleichtert und kann gezielt auf die Korrosionsprobleme angewendet werden. Auf Wunsch zahlreicher Leser wurde eine Reihe von Beispielen aufgenommen, mit denen das Verständnis des Gelesenen kontrolliert werden kann. Diese Beispiele (bzw. ihre Lösungen) sind deshalb so hilfreich, weil sie auf meist nicht offenkundige Zusammenhänge hinweisen. An den Kapitelenden findet der interessierte Leser Aufgaben, von denen ein Teil mit dem dargestellten Stoff lösbar ist, ein anderer Teil aber als Ergänzung und Weiterführung gedacht ist und Hinweise auf weitere Studien und Informationen gibt. Der Abschnitt zur Konstruktion wurde herausgenommen, weil er für die Problemstellungen unwichtig erschien. Mit der Neubearbeitung ist dieses sowohl für die Praxis als auch für die Ausbildung sehr beliebte Werk wieder auf neuestem Stand verfügbar.

Download and Read Online Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) Günter Schulze #S01TN9427MD

Lesen Sie Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) von Günter Schulze für online ebook Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) von Günter Schulze Kostenlose PDF download, 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 Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) von Günter Schulze Bücher online zu lesen. Online Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) von Günter Schulze ebook PDF herunterladen Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) von Günter Schulze Doc Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) von Günter Schulze Mobipocket Die Metallurgie des Schweißens: Eisenwerkstoffe ? Nichteisenmetallische Werkstoffe (VDI-Buch) von Günter Schulze EPub