



Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften)

Marius Rainer Oligschläger

 **Download**

 **Online Lesen**

**Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser
Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische
Schriften)** Marius Rainer Oligschläger

 [Download Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe
...pdf](#)

 [Read Online Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe
...pdf](#)

Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften)

Marius Rainer Oligschläger

Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) Marius Rainer Oligschläger

Downloaden und kostenlos lesen Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) Marius Rainer Oligschläger

175 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Ziel der Arbeit ist die Entwicklung einer neuartigen Steuerung für Richtwalzmaschinen bei unbekanntem Richtguteigenschaften. Das Konzept basiert auf der Messung der Reaktionskraft während des Zufahrens des ersten Biegedreiecks. Aus dem entsprechenden Kraft-Weg-Schrieb werden charakteristische Merkmale identifiziert und wesentliche Richtguteigenschaften (Streckgrenze, E-Modul, Vorkrümmung) abgeleitet. Unter Kenntnis der Richtguteigenschaften können anschließend die Walzenpositionen über zuvor offline ermittelte Metamodelle eingestellt werden.

Da die beschriebene Richtgutprüfung während des Anstellens der Maschine und somit vor dem eigentlichen Richtprozess stattfindet, kann rechtzeitig auf Abweichungen in den Soll-Werten des Richtguts reagiert werden. Dies kann in Zukunft dazu beitragen fehlerhaft gerichtete Bänder zu verhindern und somit Ausschuss sowie Stillstandszeiten zu vermeiden.

Download and Read Online Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) Marius Rainer Oligschläger
#0SXJ4GMWHI2

Lesen Sie Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) von Marius Rainer Oligschläger für online ebook
Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) von Marius Rainer Oligschläger 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 Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) von Marius Rainer Oligschläger Bücher online zu lesen.
Online Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) von Marius Rainer Oligschläger ebook PDF herunterladen
Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) von Marius Rainer Oligschläger Doc
Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) von Marius Rainer Oligschläger Mobipocket
Modellbasierte Steuerung von Richtwalzanlagen mithilfe inverser Modellierung und schnell berechenbarer Metamodelle (Umformtechnische Schriften) von Marius Rainer Oligschläger EPub