

Get PDF

## INVERSE IDENTIFICATION OF MATERIAL PARAMETERS FROM MACHINING PROCESSES



Cuvillier Verlag Apr 2013, 2013. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 212x149x14 mm. Neuware - Kurzbeschreibung Die Finite-Elemente-Simulation ist ein wichtiges numerisches Werkzeug zur Verbesserung des Verständnisses des Spanbildungsprozesses. Mit dieser Methode können komplexe Bearbeitungsprozesse mit komplexen Span-Morphologien simuliert werden. Eine wichtige Herausforderung bei der Modellierung spanender Bearbeitungsverfahren ist, dass keine Materialparameter bekannt sind, die das Werkstoffverhalten unter stark variierenden Dehnungen, Dehnungsgeschwindigkeiten und Temperaturen vorhersagen können. Während eines Fließspanbildungsprozesses können Dehnungen von bis zu 200%, sowie Dehnungsgeschwindigkeiten in der Größenordnung von 105...

### Download PDF Inverse identification of material parameters from machining processes

- Authored by Aviral Shrot
- Released at 2013



Filesize: 6.84 MB

### Reviews

*I actually started off looking over this publication. I have read through and so i am certain that i am going to likely to study again yet again later on. I am easily will get a delight of reading a written pdf.*

-- **Ross Hermann**

*A fresh electronic book with a new viewpoint. I was able to comprehended every thing using this written e pdf. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.*

-- **Isom Nader I**

## Related Books

- **Psychologisches Testverfahren**
- **Programming in D**
- **Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs**
- **The Voyagers Series - Europe: A New Multi-Media Adventure Book 1 (Paperback)**
- **Who Am I in the Lives of Children? an Introduction to Early Childhood Education,**
- **Enhanced Pearson Etext with Loose-Leaf Version -- Access Card Package**