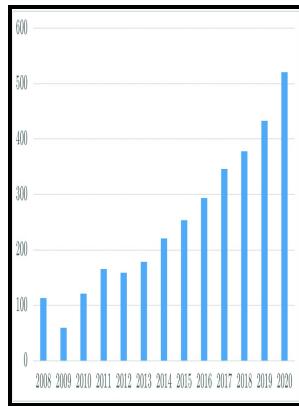


Entwicklung eines Parameteridentifikationsverfahrens zur Erhöhung der absoluten Positioniergenauigkeit von Industrierobotern

Hanser - Datierungsmethoden



Description: -

-
Robots, Industrial -- Design and construction. Entwicklung eines Parameteridentifikationsverfahrens zur Erhöhung der absoluten Positioniergenauigkeit von Industrierobotern

-
Bd. 63
Produktionstechnik Berlin ;
63
Produktionstechnik-Berlin ;Entwicklung eines Parameteridentifikationsverfahrens zur Erhöhung der absoluten Positioniergenauigkeit von Industrierobotern
Notes: Bibliography: p. 127-130.

This edition was published in 1987



Filesize: 17.52 MB

Tags: #On #the #Calibration #Model #and #Method #for #Improving #Robot #Accuracy

Literaturverzeichnis

Absolute Datierungsmethoden liefern quantitative Altersangaben, wozu vor allem radiometrische Methoden herangezogen werden. Datierungsmethoden, verschiedene Methoden zur zeitlichen Einordnung von Fundstücken in der , und.

Datierungsmethoden

Geometric error model for manipulator is set up by a perturbation method, non-geometric errors in the joint drive system are modeled using the Fourier series, based on the above models a software is then designed to plot the positioning accuracy in the 3 dimensional space; Utilizing the kinematic relations among the joint axes in space, a relative calibration method is presented for identifying both geometric and non-geometric parameters, the algorithms concerned are described in detail; To demonstrate the software and algorithms, simulations are carried out by taking a laser-robot as an example. Forschungsberichte Berichte aus dem Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften der Technischen Universität München , vol 99.

Kinematische Modellierung für die Roboterkalibration

Die radioaktive Umgebungsstrahlung in Gesteinsschichten ist die Grundlage für weitere Methoden, z. Richard Schmid Hanns Strub Melanie Waigand-Brauner EDV CD-ROM-Ausgabe: Doris Freudig Redaktion und Konzeption Richard Zinken Beratung Berater Prof.

Datierungsmethoden

Abstract This paper deals with the kinematic calibration model and method of robot manipulator.

Literaturverzeichnis

Related Books

- [Philosophy of Sarvepalli Radhakrishnan, --](#)
- [Risikohandhabung - ein entscheidbezogenes Verfahren](#)
- [John Buchan - a companion to the mystery fiction](#)
- [Searching spirit - an autobiography](#)
- [Index of proper names and subjects to Chaucers Canterbury tales - together with comparisons and simi](#)