



CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung



Download



Online Lesen

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

CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung

Ronald List

CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung Ronald List



[Download CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- ...pdf](#)



[Online lesen CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bautei ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung Ronald List

388 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch enthält ein nahezu komplettes Übungsprogramm für eine CAD-Grundausbildung für Maschinenbauer in CATIA V5. Die Modellierung von Bauteilen und komplexen Baugruppen sowie die Zeichnungsableitung und -aufbereitung werden detailliert und einfach nachvollziehbar dargestellt. Auf eine verständliche, methodisch zweckmäßige Vorgehensweise wird besonderer Wert gelegt. Auch das Konstruieren in der Baugruppe, Analysefunktionen für Baugruppen sowie die Baugruppenkonstruktion voneinander abhängiger Teile wird behandelt. Auf Grund der exemplarischen Darstellungsweise ist es bestens auch für ein effektives Selbststudium geeignet. Die 7. Auflage wurde versionsaktualisiert. Die Volumenmodellierung von Bauteilen wurde neu gegliedert, die Grundlagen wurden didaktisch verbessert und um die Modellierung räumlich gekrümmter Körper erweitert. Ausgewählte 3D-Modelle lassen sich im Internet auf der Verlagsseite herunterladen. Buchrückseite

Hier finden Sie ein erprobtes Lehr- und Übungsprogramm für eine CAD-Grundausbildung für Maschinenbauer in CATIA V5. Konstruieren und Modellieren von Bauteilen und komplexen Baugruppen sowie die Zeichnungsableitung und -aufbereitung werden detailliert und einfach nachvollziehbar dargestellt. Auf eine verständliche, methodisch zweckmäßige Vorgehensweise wird besonderer Wert gelegt. Auch das Konstruieren in der Baugruppe sowie die Baugruppenkonstruktion voneinander abhängiger Teile wird behandelt. Auf Grund der exemplarischen Darstellungsweise ist das Buch bestens auch für ein effektives Selbststudium geeignet. Ein teilweise auch in Englisch abgefasstes umfangreiches Register erleichtert das Nachschlagen. Die 7. Auflage wurde versionsaktualisiert. Die Volumenmodellierung von Bauteilen wurde neu gegliedert, die Grundlagen wurden didaktisch verbessert und um die Modellierung räumlich gekrümmter Körper erweitert. Ausgewählte 3D-Modelle lassen sich im Internet auf der Verlagsseite herunterladen.

Inhalt

- Einführung in die Konstruktionssystematik und -methodik
- Bauteilmodellierung: Zerspanend bearbeitete Teile - Guss- und Schweißteile - Schraubenfedern - Gehäuse
- Räumlich gekrümmte Körper: Behälter - Surfboarde - Kranhaken - Pfeilspitzen
- Baugruppenkonstruktion: Spann- und Abziehvorrichtungen - Zahnradgetriebe
- Zeichnungsableitung und -aufbereitung **Die Zielgruppen**
- Studierende technischer Fachrichtungen
- Ingenieure, Techniker und Technische Zeichner
- Dozenten und Teilnehmer an Fort- und Weiterbildungslehrgängen

Die Autoren
Dipl.-Ing. Ronald List ist Professor für die Fachgebiete Maschinenelemente, Konstruktionssystematik und CAD.

Dr.-Ing. Michael Sternberg ist Professor für die Fachgebiete Konstruktionslehre, Antriebstechnik und CAD, beide im Fachbereich Maschinenbau an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart.

M. Sc. Robert List ist Projektleiter bei der Robert Bosch GmbH Stuttgart. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Ing. Ronald List ist Professor für die Fachgebiete Maschinenelemente, Konstruktionssystematik und CAD. Dr.-Ing. Michael Sternberg ist Professor für die Fachgebiete Konstruktionslehre, Antriebstechnik und CAD, beide im Fachbereich Maschinenbau an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart.

Download and Read Online CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung Ronald List #P7YQRLE3OA9

Lesen Sie CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung von Ronald List für online ebookCATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung von Ronald List 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 CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung von Ronald List Bücher online zu lesen. Online CATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung von Ronald List ebook PDF herunterladenCATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung von Ronald List DocCATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung von Ronald List MobipocketCATIA V5 - Grundkurs für Maschinenbauer: Bauteil- und Baugruppenkonstruktion, Zeichnungsableitung von Ronald List EPub