



Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes.

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes.

David Raviart

Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. David Raviart

 [Télécharger Topsolid'Cam \(versions 2006 et 2007\) - Pratiq ...pdf](#)

 [Lire en ligne Topsolid'Cam \(versions 2006 et 2007\) - Prat ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne TopSolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. David Raviart

302 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre est constitué d'un ensemble d'ateliers vous permettant de vous entraîner à utiliser le module Cam de TopSolid. Chaque atelier comprend plusieurs exercices avec corrigés vous permettant de réaliser plusieurs types de pièces : - dans le premier atelier, vous découvrirez la démarche d'utilisation du contexte Tournage par la pratique des usinages couramment rencontrés dans les opérations de tournage (mise en place et préparation de la pièce, opérations d'ébauche, de finition, de tournage avancé, gestion des opérations). Vous travaillerez sur les pièces suivantes : une boule d'attelage, un couvercle de renvoi d'angle, un joint holdam, un axe de vélo. - Dans le second atelier, vous découvrirez le contexte Usinages 2D par la pratique d'usinages courants dans les opérations de fraisage : surfacage ébauche et finition, contournage, pointage, perçage, rainurage, lamage, vidage de poches, détournage, chanfreinage... Vous travaillerez notamment sur les pièces suivantes : étrier de frein, serre flan, silentbloc. - Dans le troisième atelier, vous pratiquerez des opérations d'usinage 3D telles que ébauche, finition, enlèvement de matière résiduelle en tenant compte de l'optimisation de la fabrication et de l'usure des outils. Vous travaillerez sur un moule de voiture pour le thermoformage, un moule de spatule, un fond de bouteille, un moule de téléphone. - Le dernier atelier consacré au module 4 et 5 axes de TopSolid Cam, vous fera découvrir les méthodes de création de posage et les opérations en 4 et 5 axes : surfacage, rainurage, vidage de poche, contournage, usinage en roulant, balayage et mitraillage 5 axes... Vous travaillerez notamment sur un excentrique, un capot, un axe aéro, une pale, un presse-papiers, une ferrure. Pour réaliser au mieux les exercices proposés, il est nécessaire de connaître les bases de l'usinage sur commande numérique, le module TopSolid Design (CAO) de base et savoir créer des modèles surfaciques et volumiques. Les exemples utilisés dans les exercices sont téléchargeables sur le site des Editions ENI. Biographie de l'auteur

Agrégé de génie mécanique de l'académie de Lille, Docteur en automatique de l'université de Valenciennes et Ingénieur ENSIANE, David Raviart est un spécialiste reconnu de la CFAO; professeur depuis de nombreuses années, il enseigne le logiciel TopSolid aux étudiants de BTS Etude et Réalisation des Outillage et Industrialisation des Produits Mécaniques ainsi qu'aux futurs ingénieurs des Arts et Métiers de Lille. Il a participé à de nombreuses publications réalisées en recherche et en enseignement, portant sur les systèmes de production et de modélisation.

Download and Read Online TopSolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. David Raviart #EUITFSRO6K1

Lire Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. par David Raviart pour ebook en ligne
Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. par David Raviart Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. par David Raviart à lire en ligne.
Online Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. par David Raviart ebook Téléchargement PDF
Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. par David Raviart Doc
Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. par David Raviart Mobipocket
Topsolid'Cam (versions 2006 et 2007) - Pratiquez la CFAO mécanique : tournage, usinage 2D, 3D, 4 ou 5 axes. par David Raviart EPub

EUITFSRO6K1EUITFSRO6K1EUITFSRO6K1