

# 《并联运动机床》

## 图书基本信息

书名：《并联运动机床》

13位ISBN编号：9787111118596

10位ISBN编号：7111118596

出版时间：2003-4

出版社：机械工业出版社

作者：张曙

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《并联运动机床》

## 内容概要

并联运动机床是新一代机床。机床是生产各种机械的工作母机，机床工业是保证国民经济健康发展的基础工业，机床工业的发展水平标志着一个国家的工业化水平。

并联运动机床具有刚度高、动态性能好以及结构简单等一系列优点。它充分利用了数控技术的潜力，彻底改变了100多年来机床的结构配置和运动学原理，将成为21世纪新一代机床的范例。一书是斯图加特大学的科研成果和广泛收集国内外最新资料的基础上，由中、德两国学者合作在德国用中文撰写（附有德文前言）而成，是一次全新的国际学术合作模式的尝试。这种合作方式能够跨越语言障碍，快速实现科技成果的技术转移。

本书论述了并联运动机床的发展过程，各国的研究进展和产品开发现状，并联机构学的理论基础，并联运动机床的总体设计以及主要部件的选用，数字控制系统原理，机床及其部件的建模和仿真，以及案例分析。

本书读者对象是高等工业学校的教师、学生和研究生，企业的工程技术人员，以及关心先进制造技术的各界人士。

# 《并联运动机床》

## 书籍目录

序言一

序言二

中文前言

德文前言

光盘简介

使用说明

光盘目录

第一章 绪论

第一节 机床发展的历

# 《并联运动机床》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)