

机电工程学院教材明细

序号	类别	书名	作者	ISBN号	出版单位	出版时间
1	专著	论智慧园区的建设与应用	王翠	979-8-89246-117-7	朗文（美国）出版社	2024年5月
2	教材	数控编程技术（第3版）	陈艳 胡丽娜（主编）	978-7-121-49376-8	电子工业出版社	2025年1月
3	教材	数控技术项目化教程	胡丽娜（副主编）	978-7-5612-5881-1	西北工业大学出版社	2019年7月
4	专著	机械制造与自动化研究	胡丽娜（副著）	978-7-5578-9854-0	吉林科学技术出版社	2024年3月
5	专著	工业机器人智能运动控制技术	胡丽娜（副著）	978-7-5639-6113-9	北京工业大学出版社	2019年6月
6	教材	UG项目化实用教程（互联网+版）	谢丽华（主编）	978-7-5635-5496-6	北京邮电大学出版社	2018年7月
7	教材	机械制造工艺学	王鑫慧（副主编）	978-7-5682-6343-6	北京理工大学出版社	2018年9月
8	教材	AutoCAD工程制图案例教程	刘文莲 张慧杰（主编）	978-7-5682-5232-4	北京理工大学出版社	2018年1月
9	教材	数控编程技术（第2版）	胡丽娜 陈艳（主编）	978-7-121-39276-4	电子工业出版社	2020年7月
10	教材	UG NX项目化实用教程（第2版）（慕课版）	谢丽华 韩远飞 张云飞	978-7-5635-7357-8	北京邮电大学出版社	2024年10月
11	专著	机械制造自动化技术与应用研究	姚知深（副著）	978-7-5667-3765-6	湖南大学出版社	2025年1月



美国图书在版编目数据

论智慧园区的建设与应用 / 王翠 著. — 美国: 朗文(美国)出版社, 2024.5
ISBN 979-8-89246-117-7
I. ①论… II. ①王… III. ①智慧园区—建设—应用研究—美国—当代 IV. ①G653.81

论智慧园区的建设与应用

On the construction and application of intelligent park

作者: 王翠
出版人: 肖延兵
责任编辑: 荣静
出版发行: 朗文(美国)出版社
LONGMAN PRESS LTD
地址: 美国科罗拉多州丹佛市市场街 1624 号 226 室 79525
1624 MARKET ST STE 226#79525 DENVER, CO80202-2523. USA
幅面尺寸: 170mm×240mm
印张: 10
字数: 150 千字
版次: 2024 年 5 月第 1 版
印次: 2024 年 5 月第 1 次印刷
策划编辑: 范晓雅
责任编辑: 褚志伟
封面设计: 韩实
书号: 979-8-89246-117-7
定价: 6.99 美元

版权所有, 请勿翻印。如有装订错误, 请寄回本社更换。



数控编程技术 (第3版)

陈艳 胡丽娜 主编

中国工业出版社 电子工业出版社

内容简介

基于近年来我国高等学校教学改革数字化转型的形势, 本书根据数控加工技术应用型创新人才的培养目标对教材内容进行修订, 编写适应普通高等教育应用型本科高校数控编程技术教学的新形态教材。

全书共 5 章, 分别为概述、数控车削加工工艺、FANUC 0i 系统数控车削编程、数控铣削加工工艺、FANUC 0i 系统数控铣削编程。本书案例典型、一题多用、对比讲解, 包括从车削加工工艺、基本功能指令、单一循环指令、子程序运用、复合循环指令、宏程序、到铣削加工工艺、刀具补偿、孔加工循环、镜像缩放、坐标系旋转等内容, 内容全面, 逻辑性强, 有深度, 能促进学生深度思考, 事半功倍。

相比之前第 2 版, 本书把每一章节的思考题答案和编者主持建设上机课程的数字化教学资源以二维码形式嵌入教材, 通过案例式、项目式教学和二维码链接的思考题解析、教学视频, 提升学习的互动性和实用性, 增强教材内容的实践性、综合性和先进性, 为从事数控加工技术工作的读者提供全面而生动的学习体验, 达到从入门到精通的效果。

本书可作为高等学校机械设计制造及其自动化、智能制造、数控、模具类专业教材, 也可供从事数控加工编程的工程技术人员和科研工作人员参考。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

数控编程技术 / 陈艳, 胡丽娜主编. — 3 版.
北京: 电子工业出版社, 2025. 1. — ISBN 978-7-121-49376-8
I. ①TG659
中国版本图书馆 CIP 数据核字第 2024404771 号

责任编辑: 许存权 文字编辑: 苏颖杰

印刷: 北京墨林吉亮印刷有限公司

装订: 北京墨林吉亮印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开本: 787×1 092 1/16 印张: 16 字数: 410 千字

版次: 2014 年 8 月第 1 版

2025 年 1 月第 3 版

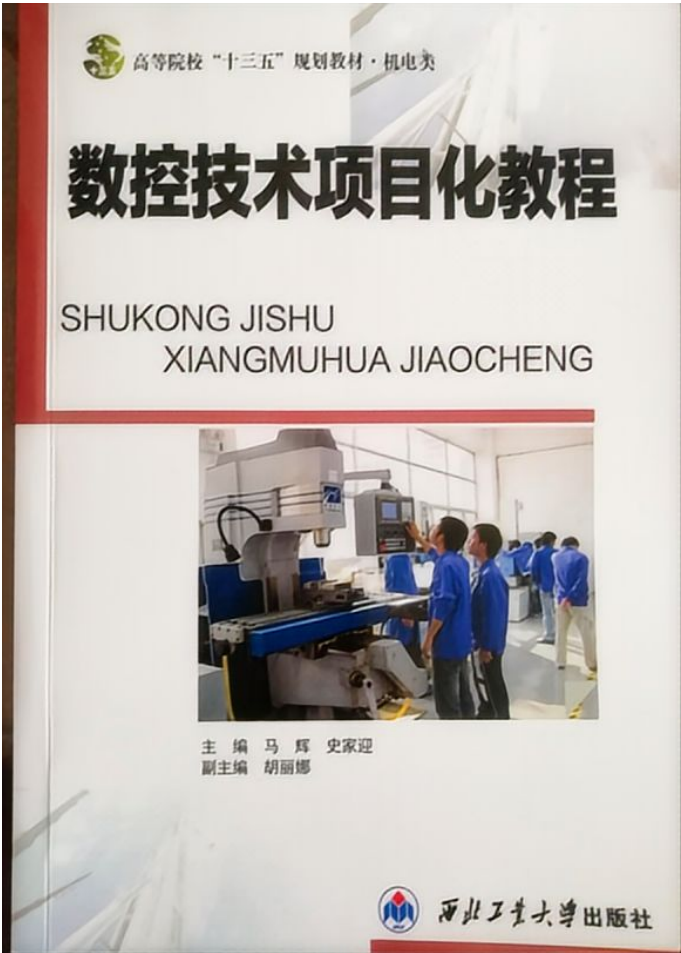
印次: 2025 年 1 月第 1 次印刷

定价: 69.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店缺货, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: (010) 88254484, xucq@phei.com.cn。



【内容简介】 本书共8个项目, 主要包括数控机床的组成、分类及发展, 数控系统的组成与结构, 数控系统的基本原理(插补原理及刀具补偿原理), 数控机床的检测装置, 伺服系统, 数控机床的机械结构, 数控程序的编制, 以及数控机床的选用、验收、调试与维护等。

本书内容全面、深入浅出, 既考虑到目前数控机床运用的实际情况, 又考虑到未来数控机床的发展趋势, 是高等院校数控技术、机电一体化、机械设计制造及其自动化、模具设计与制造等专业教学和考核培训用书, 也可供相关专业的师生和从事相关工作的科技人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

数控技术项目化教程 / 马辉, 史家迎主编. — 西安: 西北工业大学出版社, 2018. 2
ISBN 978-7-5612-5881-1

I. ①数… II. ①马… ②史… III. ①数控技术—高等学校—教材 IV. ①TP273

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第037552号

策划编辑: 雷 鹏
责任编辑: 马 莹

出版发行: 西北工业大学出版社
通信地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072
电 话: (029) 88493844 88491757
网 址: www.nwpu.com
印刷者: 三河市天功达印刷有限公司
开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16
印 张: 13.75
字 数: 300千字
版 次: 2019年7月第2版 2019年7月第1次印刷
定 价: 48.00元



图书在版编目(CIP)数据

机械制造与自动化研究/唐爱武著. -- 长春: 吉林科学技术出版社, 2023. 8
ISBN 978-7-5578-9854-0

I. ①机… II. ①唐… III. ①机械制造—自动化技术—研究 IV. ①TH164

中国版本图书馆CIP数据核字(2022)第198203号

机械制造与自动化研究

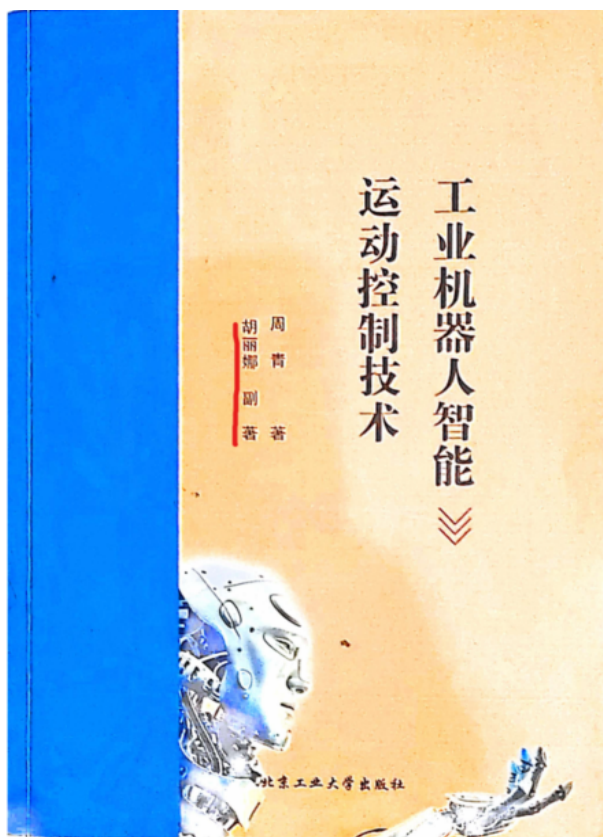
出版人 宛 霞
责任编辑 穆思蒙
装帧设计 李 宝

开 本 787mm×1092mm 1/16
字 数 330千字
印 张 14.625
印 数 1-3000册
版 次 2024年3月第1版
印 次 2024年3月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话/传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016

储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85635186
网 址 www.jltp.net
印 刷 北京宝莲鸿图科技有限公司

书 号 ISBN 978-7-5578-9854-0
定 价 60.00元
如有印装质量问题 可寄出版社调换
版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85659498



图书在版编目 (CIP) 数据

工业机器人智能运动控制技术 / 周青著. — 北京: 北京工业大学出版社, 2017. 12
ISBN 978-7-5639-6113-9

I. ①工… II. ①周… III. ①智能机器人—运动控制 IV. ①TP242.6

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第046419号

工业机器人智能运动控制技术

著 者: 周 青
责任编辑: 刘子阳
封面设计: 展 熙
出版发行: 北京工业大学出版社
(北京市朝阳区平乐园 100 号 邮编: 100124)
出 版 人: 郝 勇
经销单位: 全国新华书店
承印单位: 北京市通鑫印刷厂
开 本: 787mm×1092mm 1/16
印 张: 10.75
字 数: 220 千字
版 次: 2019 年 6 月第 2 版
印 次: 2019 年 6 月第 2 次印刷
定 价: 42.00 元
标准书号: ISBN 978-7-5639-6113-9

版权所有 翻印必究



“十三五”普通高等教育规划教材

UG 项目化实用教程

互联网+版

谢丽华 主编

- 项目分类 系统科学
- 案例引导 典型实用
- 学练结合 注重实践
- 实时扫码 生动直观



UG
XIANGMUHUA
SHIYONG
JIAOCHENG



北京邮电大学出版社
www.buptpress.com



76

内 容 提 要

本书以最新版本的 UG NX 10.0 软件为操作平台, 将基本环境、草图、特征建模、曲线、曲面建模、装配及工程图所涉及的知识分了 7 个项目进行了讲解, 并使用齿轮泵、洗车水枪、核桃夹三个案例进行了综合项目讲解, 使理论知识和工程实际紧密结合。

本书为“互联网+”立体化教材, 特点是针对基本知识, 配以案例讲解, 并辅助有大量的练习, 讲练结合, 学做合一, 让读者巩固各种理论知识和操作技能, 并通过案例启发, 培养了分析问题和解决问题的能力。

本书可作为高等院校机械类及近机类专业的教材, 也可以作为用户自学教程, 同时也适合作为专业人员的参考手册。

图书在版编目 (CIP) 数据

UG 项目化实用教程. 互联网+版 / 谢丽华主编. — 北京: 北京邮电大学出版社, 2018. 7
ISBN 978-7-5635-5496-6

I. ①U… II. ①谢… III. ①计算机辅助设计—应用软件—教材 IV. ①TP391.72

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 157386 号

书 名 UG 项目化实用教程 (互联网+版)

主 编 谢丽华

策 划 人 韩 霞

责任编辑 韩 霞

出版发行 北京邮电大学出版社

社 址 北京市海淀区西土城路 10 号 (100876)

电话传真 010-82333010 62282185 (发行部) 010-82333009 62283578 (传真)

网 址 www.buptpress.com

电子邮箱 ctdr@buptpress.com

经 销 各地新华书店

印 刷 北京七彩京通数码快印有限公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张 14

字 数 358 千字

版 次 2018 年 7 月第 1 版 2018 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5635-5496-6

定 价: 38.00 元

如有质量问题请与发行部联系
版权所有 侵权必究



面向“十三五”普通高等院校机械专业规划教材

机械制造工艺学

主 编 王玉玲 李长河

副主编 杨发展 胡耀增 王鑫慧

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内 容 简 介

本书共7章, 主要内容包括绪论、机械加工工艺规程设计、机床夹具设计、机械加工精度、典型零件加工分析、机械加工表面质量及其控制和机器装配工艺规程设计。
本书可以作为高等院校机械类、近机械类相关专业的教材, 也可以作为工程技术人员参考用书。

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

机械制造工艺学/王玉玲, 李长河主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2018.9 (2018.10 重印)

ISBN 978-7-5682-6343-6

I. ①机… II. ①王… ②李… III. ①机械制造工艺—高等学校—教材 IV. ①TH16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 211879 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 三河市华印务包装有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 23

字 数 / 540 千字

版 次 / 2018 年 9 月第 1 版 2018 年 10 月第 2 次印刷

定 价 / 59.00 元

责任编辑 / 江 立

文案编辑 / 赵 轩

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 李志强

图书出现印刷质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换



普通高等院校机械类及相关学科规划教材

AutoCAD 工程制图案例教程

主 编 刘文莲 张慧杰

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

AutoCAD 工程制图案例教程 / 刘文莲, 张慧杰主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2018.1 (2018.2 重印)

ISBN 978-7-5682-5232-4

I. ①A… II. ①刘… ②张… III. ①工程制图—AutoCAD 软件—高等学校—教材 IV. ①TB237

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 013123 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京高岭印刷有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 16.25

字 数 / 385 千字

版 次 / 2018 年 1 月第 1 版 2018 年 2 月第 2 次印刷

定 价 / 39.00 元

责任编辑 / 王玲玲

文案编辑 / 王玲玲

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 施胜娟

图书出现印刷质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换



普通高等教育“十三五”规划教材



数控编程技术 第2版

胡丽娜 陈艳 主编

周燕 王鑫慧 胡鹏飞 孙晋美 郑荣 副主编



中国工信出版集团

电子工业出版社



高等院校“新形态”规划教材

UG NX 项目化实用教程

(第2版) (慕课版)

主编 谢丽华 韩远飞 张云飞



北京邮电大学出版社
www.buptpress.com

内容简介

本书根据数控技术应用型紧缺人才的培养方案编写。全书共分为6章,前5章分别为概述、数控车削加工工艺、FANUC Oi系统数控车削编程、数控铣削加工工艺、FANUC Oi系统数控铣削编程,第6章为思考题答案。本书讲解详细、案例新颖,包括从车削加工工艺、基本指令、单一指令、子程序调用、复合循环指令、宏调用到铣削加工工艺、刀具补偿、孔加工循环、镜像缩放、坐标旋转、极坐标、宏编程等内容,由易到难,层次分明,讲解清晰,图文并茂。本书选用目前比较流行、市场占有率比较高的FANUC Oi系统来介绍数控编程。

本书可作为高等学校机械、数控、模具类专业教材,也可供从事数控加工的工程技术人员和科研工作人员参考。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

数控编程技术 / 胡丽娜, 陈艳主编. —2版. —北京: 电子工业出版社, 2020.7
普通高等教育“十三五”规划教材
ISBN 978-7-121-39276-4

I. ①数… II. ①胡… ②陈… III. ①数控机床—程序设计—高等学校—教材 IV. ①TG659

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第128014号

责任编辑: 许存权

文字编辑: 刘家彤

印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

装订: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开本: 787×1092 1/16 印张: 15.5 字数: 397千字

版次: 2014年8月第1版

2020年7月第2版

印次: 2020年8月第2次印刷

定价: 59.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zlt@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: (010) 88254484, xucq@phei.com.cn。

图书简介

本书以NX 2312版本为操作平台, 对UG NX软件的草图绘制、特征建模、曲线绘制、曲面建模、装配设计及工程图等知识进行讲解, 并对齿轮泵、核桃夹、洗车水枪三个综合案例进行剖析解读, 实现理论知识与工程实践的紧密结合。

本书为“新形态”立体化教材, 特点是先让读者理解基本知识, 再配以案例讲解, 并辅助提供大量的练习, 讲练结合, 学做合一, 让读者学习理论知识和操作技能, 并通过案例操作培养读者分析问题和解决问题的能力。

本书可作为高等院校机械类或近机类专业的教材, 也可作为UG NX初学者的自学教材, 还可作为专业人员的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

UG NX项目化实用教程: 慕课版 / 谢丽华, 韩远飞, 张云飞主编. —2版. —北京: 北京邮电大学出版社, 2024. — ISBN 978-7-5635-7357-8
I. TP391.72
中国国家版本馆CIP数据核字第20246NL857号

策划编辑: 韩霞 责任编辑: 宋俊娥 封面设计: 广信达雅

出版发行: 北京邮电大学出版社

社址: 北京市海淀区西土城路10号(100876)

电话传真: 010-82333010 62282185(发行部) 010-82333009 62283578(传真)

网址: www.buptpress.com

电子信箱: buptpress3@163.com

经销: 各地新华书店

印刷: 三河市骏杰印刷有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 16.5

字数: 422千字

版次: 2018年7月第1版 2024年10月第2版

印次: 2024年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5635-7357-8

定价: 49.80元

如有质量问题请与发行部联系

版权所有 侵权必究

机械制造自动化技术与应用研究

周肖阳◎著

姚知深◎副著

JIXIE ZHIZAO
ZIDONGHUA
JISHU YU
YINGYONG YANJIU

机械制造自动化 技术与应用研究

周肖阳◎著

湖南大学出版社

湖南大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

机械制造自动化技术与应用研究 / 周肖阳著. —
长沙: 湖南大学出版社, 2024. 8. — ISBN 978-7-5667-
3765-6
I. ①J165
中国版本图书馆CIP数据核字2024FP4924号

机械制造自动化技术与应用研究

JIXIE ZHIZAO ZIDONGHUA JISHU YU YINGYONG YANJIU

著者: 周肖阳

责任编辑: 王治刚

印装: 廊坊市广阳区九洲印刷厂

开本: 710 mm × 1000 mm 1/16 印张: 13.5 字数: 230 千

版次: 2025 年 1 月第 1 版 印次: 2025 年 1 月第 1 次印刷

书号: ISBN 978-7-5667-3765-6

定价: 68.00 元

出版人: 李文彬

出版发行: 湖南大学出版社

社址: 湖南·长沙市·岳麓山 邮编: 410082

网址: <http://www.hnupress.com>

电子邮箱: hndxcbs@hnupress.com

版权所有, 侵权必究
图书凡有印装差错, 请与营销部联系