

《金工实习》主要教材封面及版权页

一、《工程基础实训教程》，ISBN 978-7-5606-6781-2，刘健，西安电子科技大学出版社，2023.6



内 容 简 介

本书着眼培养学生的综合工程素质和能力,以知识点和实训案例为切入点,概括介绍了基本机械制造、先进制造、智能制造等涉及的实践知识。全书共 14 章,包括砂型铸造工艺、焊接工艺、锻造及冲压工艺、车削工艺、铣刨磨工艺、钳工工艺、机械拆装工艺、数控车削、数控铣削、数控雕刻工艺、线切割工艺、3D 打印工艺、工业机器人等实训内容及纺织智能制造综合实训。书末附金属工艺学实习报告。

本书以知识点和实训案例统筹工程基础实践教学内容,引入自制的教学仪器设备、自建的纺织智能制造实训教学平台,并以产学合作内容为教学实例,突出实用性,注重培养学生解决问题的能力。

本书可作为高等院校工科专业工程实践课程教材,也可作为企业技术人员的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

工程基础实训教程 / 刘健主编. —西安:西安电子科技大学出版社, 2023.6
ISBN 978-7-5606-6781-2

I. ①工… II. ①刘… III. ①机械工程—教材 IV. ①TH

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 032936 号

策 划 刘小莉 杨航斌

责任编辑 刘小莉

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029) 88202421 88201467 邮 编 710071

网 址 www.xduph.com 电子邮箱 xdupfb001@163.com

经 销 新华书店

印刷单位 陕西天意印务有限责任公司

版 次 2023 年 6 月第 1 版 2023 年 6 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 16

字 数 377 千字

印 数 1~3000 册

定 价 43.00 元

ISBN 978-7-5606-6781-2 / TH

XDUP 7083001-1

如有印装问题可调换

二、《金工实习案例教程》，ISBN 978-7-5618-5616-1，王浩程，天津大学出版社，
2016.8



普通高等教育“十三五”精品教材

金工实习案例教程

◎王浩程 主 编

工程实训类

 天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

内 容 提 要

本书立足于工科学生工程实践能力的培养,兼顾机械工程实践教学知识体系的完整,适应经济社会的发展对工程技术人才的要求,着眼培养学生综合的工程素质和能力,以知识点和案例为切入点,概括介绍了本机械制造流程所涉及的实践知识。全书包括砂型铸造、锻造及冲压、焊接、传统切削加工工艺方法、数控工技术、线切割加工等内容。

本书以知识点和案例统筹制造流程的实践教学内容,引入自制的教学设备,并以产学合作内容为教学例,突出实用性和针对性,注重培养解决问题的能力。全书共 11 章,包括了制造过程的主要工艺内容。书附金属工艺学实习报告。

本书可作为工科专业工程实践课程教材,也可作为企业技术和管理人员的参考读物。

图书在版编目(CIP)数据

金工实习案例教程/王浩程主编. —天津:天津
大学出版社,2016.8

普通高等教育“十三五”精品教材
ISBN 978-7-5618-5616-1

I. ①金… II. ①王… III. ①金属加工-实习-高等
学校-教材 IV. ①TG-45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 179608 号

出版发行 天津大学出版社

地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)

电 话 发行部:022-27403647

网 址 publish.tju.edu.cn

印 刷 天津市泰宇印务有限公司

经 销 全国各地新华书店

开 本 185mm×260mm

印 张 9.5

字 数 237 千

版 次 2016 年 8 月第 1 版

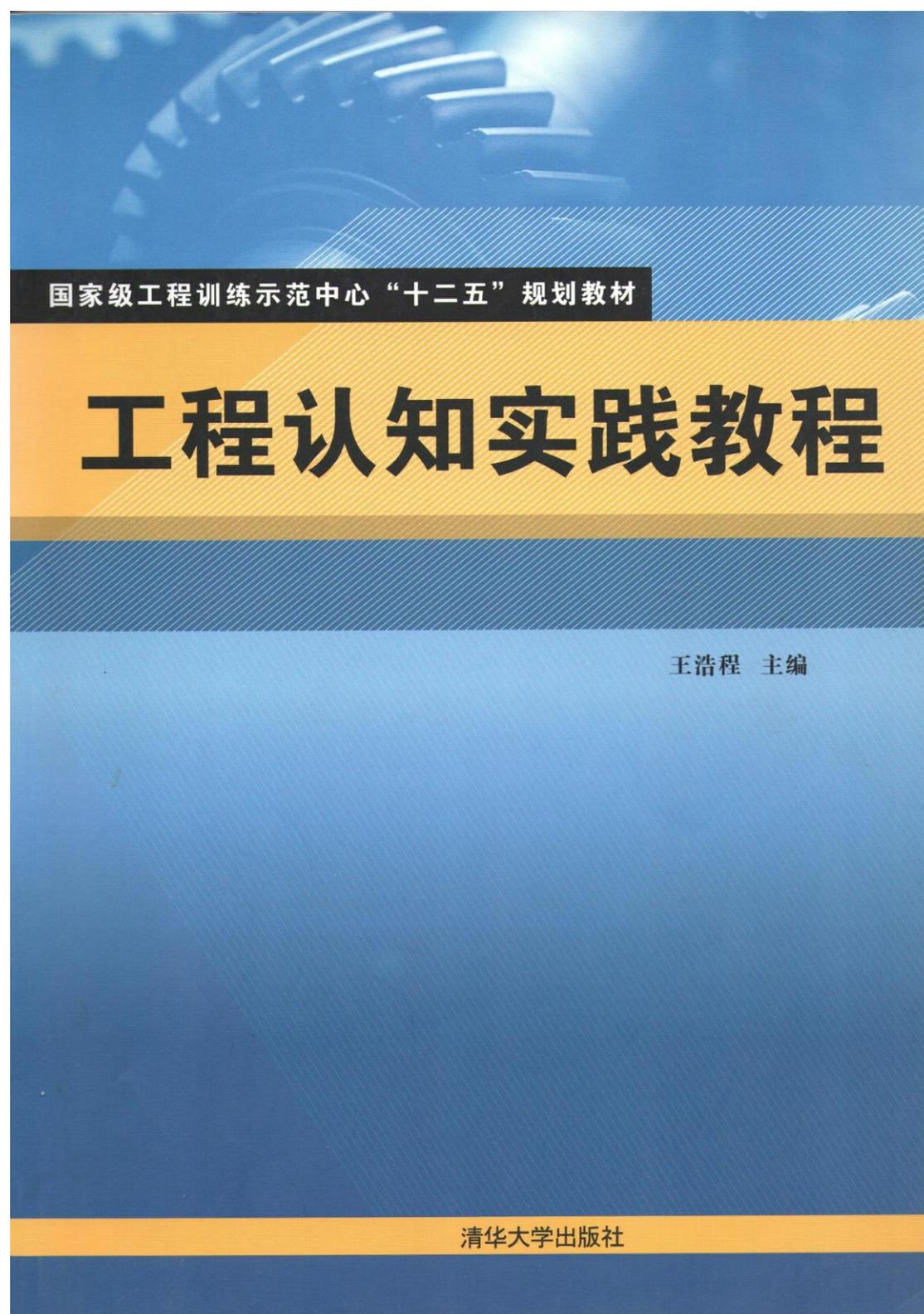
印 次 2016 年 8 月第 1 次

定 价 22.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,烦请向我社发行部门联系调换。

版权所有 侵权必究

三、《工程认知实践教学》，ISBN 978-7-302-31632-9，王浩程，清华大学出版社，
2013.4



内 容 简 介

本书包括工程概论、工程设计、工程材料、毛坯成形技术、零件成形技术、机械测量技术、机电一体化技术及工程创新思维与方法等内容。全书有3个主要特点：一是概括性地介绍了工程的概念、工程人才、工程环境、工程系统、工程伦理以及工程与科学、技术、产业的关系，言简意赅地阐明了工程的哲学思想；二是从工程设计、制造流程、机电一体化等方面形成了较为完善的技术体系；三是安排了工程创新教育实践教学内容，针对学生受传统应试教育思维束缚严重的现状，从创造性思维和技术创新方法论两个角度锻炼学生的创新能力与创新精神。

本书可作为工科专业学生工程实践类课程教材，也可作为企业技术和管理人员的参考读物。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

工程认知实践教程/王浩程主编.--北京：清华大学出版社，2013.4

(国家级工程训练示范中心“十二五”规划教材)

ISBN 978-7-302-31632-9

I. ①工… II. ①王… III. ①机械工程—高等学校—教材 IV. ①TH

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 037877 号

责任编辑：庄红权

封面设计：常雪影

责任校对：王淑云

责任印制：何 芊

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京国马印刷厂

经 销：全国新华书店

开 本：185mm×260mm 印 张：10 字 数：235 千字

版 次：2013 年 4 月第 1 版 印 次：2013 年 4 月第 1 次印刷

印 数：1~4000

定 价：20.00 元

产品编号：052422-01