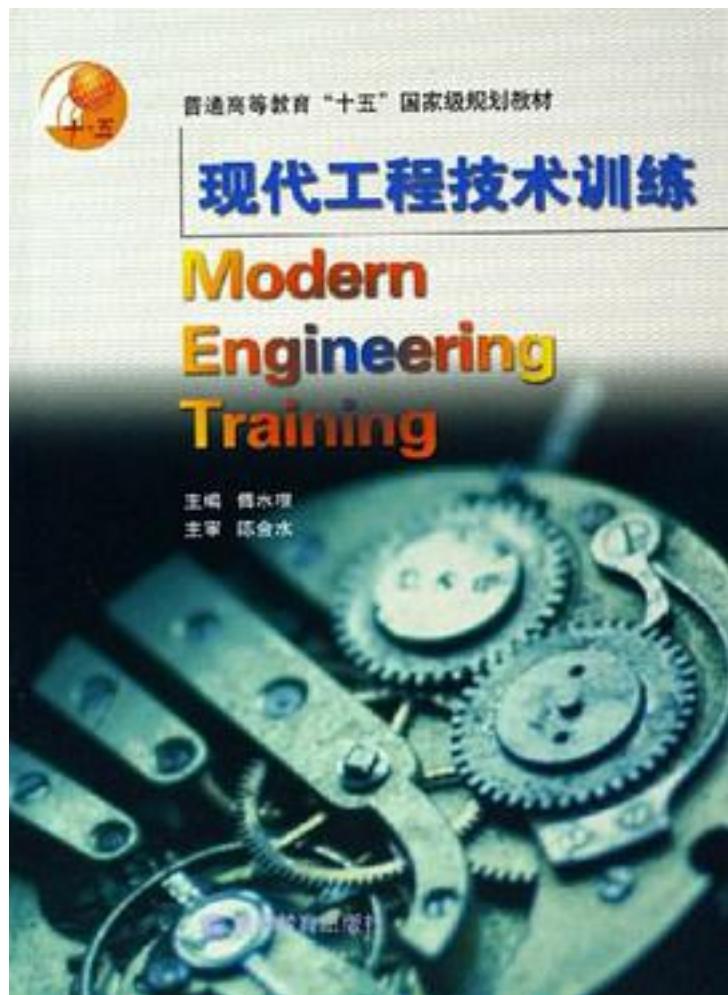


现代工程技术训练



[现代工程技术训练_下载链接1](#)

著者:傅水根

出版者:高等教育出版社 (蓝色畅想)

出版时间:2006-5

装帧:简裝本

isbn:9787040193022

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材。随着我国高等工程教育实践教学领域新技术新工艺的不断进展，为培养21世纪具有高素质、强工程实践能力，以及具有创新精

神与创新能力的工程技术人才与管理人才，本教材选择现代制造领域中应用最为广泛的新技术、新工艺为重点，紧密结合清华大学及国内同行在工程训练领域的教学改革实践经验，融入了近10年来所取得的实践教学研究成果。本书共5章。第1章介绍工程训练中材料成形方面的各种先进技术；第2章介绍发展最为迅速、应用最为广泛的数控加工技术；第3章介绍与沿用数百年的常规刀具切削、砂轮磨削相比较而存在的各种特种加工技术；第4章介绍20世纪80年代兴起的快速原型制造技术；第5章重点介绍质量检测与控制，体现出对质量这一企业生命要素的重视。本书并不追求理论的深度，但力求体现工程技术的前沿性、综合性、新颖性和实践性，重在工程实践与工程应用，重在学生对新技术、新工艺的掌握与工程实践能力的提高，以及通过现代工程技术训练，加深对相关理论的理解，对实践的感知与深思，并由此领悟创新的真谛。本书图文并茂，简洁实用，既可作为高等理工科院校面向学生的现代工程技术训练教材，也可作为现代化企业高级技术培训教材。对于高校教师、实验技术人员或企业的工程技术人员，也是一本学习新技术、新工艺的实用参考书。

作者介绍:

目录:

[现代工程技术训练](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[现代工程技术训练](#) [下载链接1](#)

书评

[现代工程技术训练](#) [下载链接1](#)