

过程装备制造与检测



[过程装备制造与检测_下载链接1](#)

著者:邹广华

出版者:化学工业出版社

出版时间:2011-1

装帧:简装本

isbn:9787502545765

《过程装备制造与检测》全书分为绪论、第Ⅰ篇过程装备的检测、第Ⅱ篇过程装备制造工艺、第Ⅲ篇过程机器制造质量要求。绪论中概括了课程讲授内容，以单层卷焊式压力容器为主介绍了其制造工艺，并介绍了国内外压力容器制造现状及发展情况。同时介绍了机加工零件、产品质量的衡量标准及影响因素。第Ⅰ篇中较详细地介绍了装备用材料、制造和运行中的常见缺陷及在制造和运行中的常用无损检测、定期检测的方法和要

求。第Ⅱ篇中以承压壳体的筒节和封头为主，突出介绍了影响壳体质量的关键工序：焊接、成型等工艺内容。第Ⅲ篇中以典型机器零件制造为例，分析了影响机械加工质量的主要因素，介绍了制定机械加工工艺规程的要点和装配要求。全书内容贯彻实施工程教育精神，密切结合工程法规、标准，具有先进的理论上的知识，又有丰富的工程实际上的应用成果，使本书既可作为相关专业普通高校的教材，又可作为工程技术人员的参考书。作为教学用书时，由于各学校的培养方向、授课学时等情况不同，对教材内的工艺过程应有基本的了解，较详细的工艺内容可适当选择，以达到各自的教学基本要求。

作者介绍:

目录:

[过程装备制造与检测_下载链接1](#)

标签

评论

[过程装备制造与检测_下载链接1](#)

书评

[过程装备制造与检测_下载链接1](#)