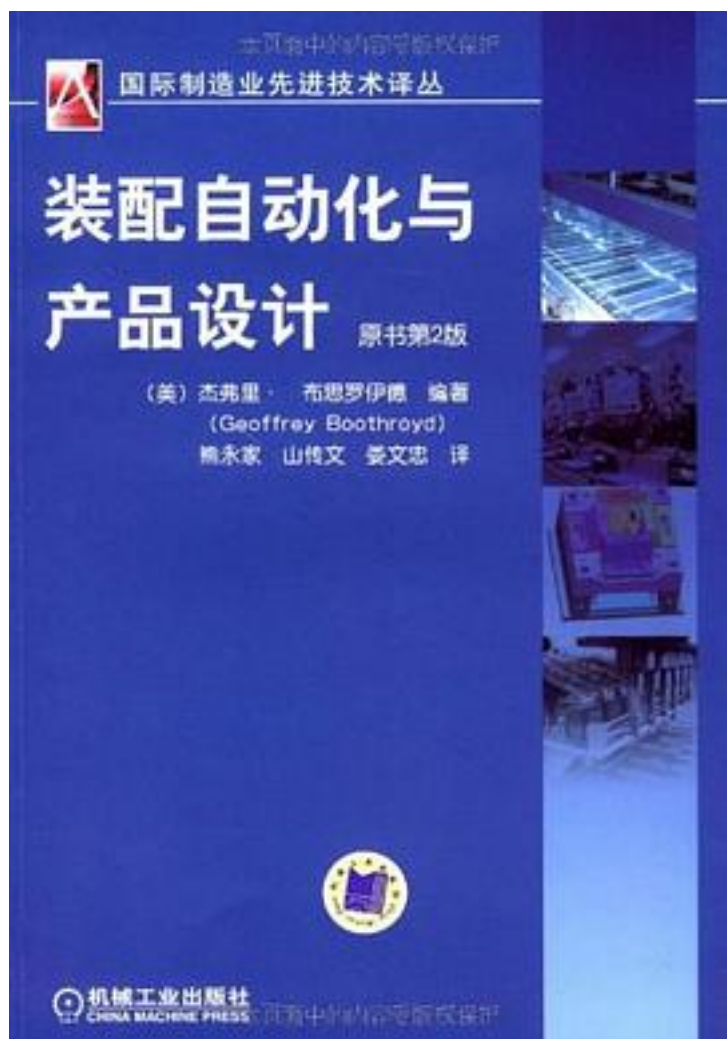


装配自动化与产品设计



[装配自动化与产品设计_下载链接1](#)

著者:杰弗里布思罗伊德

出版者:机械工业

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787111256014

《装配自动化与产品设计(原书第2版)》以产品设计为基点，以装配自动化为目的，论

述了自动机械的结构组成、输送及自动进给系统、定向机构、典型装配系统性能及其经济性分析、产品设计方法、装配工艺等方面的内容，涉及到产品设计、自动装配系统设计、装配工艺流程分析、经济性分析等方面的知识和技术。全书紧贴工程实际，为产品设计和装配自动化提供了必不可少的基础知识以及大量的实用数据资料和实用方法。

作者介绍:

Geoffrey Boothroyd, Geoffrey Boothroyd是Kingston Rhode Island大学工业及制造工程的名誉退休教授。他是超过100篇期刊论文的作者或合著者，他也是数本专著的共同执笔人或共同编者，这些专著包括《Fundamentals of Machining and Machine Tools》(与W.A.Knight合著)、《Automatic Assembly》(与C.Poli和L.E.Murch合著)和《Applied Engineering Mechanics》(C.Poli合著)(所有这些著作都由Marcel Dekker出版)。另外，Boothroyd教授还任Taylor&Francis出版的《制造工程与材料工艺》系列丛书的主编。Boothroyd教授是美国制造工程师学会(SME)的一名特别会员，也是美国国家工程学院的一名会员，还是许多其他专业学会的会员。Boothroyd教授获得伦敦大学工程专业哲学博士学位(1962年)和理学博士学位(1974年)。他的众多荣誉包括美国国家科技勋章和SME/ASME商业奖章。

目录: 译丛序言译者序前言第1章 绪论 1.1 装配工艺发展历史 1.2 装配方法的选择 1.3 自动化的社会影响 参考文献第2章 自动装配传送系统第3章 自动给料和自动定向——振动式给料器第4章 自动给料与定向——机械式给料器第5章 进给轨道、擒纵机构、零件放置机构和机器人第6章 装配系统性能和经济性第7章 面向手工装配的设计第8章 面向高速自动装配和机器人装配的产品设计第9章 印制电路板装配第10章 自动装配的可行性研究附录术语
· · · · · (收起)

[装配自动化与产品设计_下载链接1](#)

标签

机械设计及自动化

机械

设计

a

评论

写的挺牛逼的，不过就是有点老了，感觉像在看历史故事一样……

[装配自动化与产品设计_下载链接1_](#)

书评

[装配自动化与产品设计_下载链接1_](#)