

<<再制造>>

图书基本信息

书名：<<再制造>>

13位ISBN编号：9787118043396

10位ISBN编号：7118043397

出版时间：2006-3

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：罗尔夫·施泰因希尔佩

页数：119

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<再制造>>

内容概要

进入21世纪，中国做出了“发展循环经济、建设节约型社会”的重大战略决策，核心为节约资源和能源。

贯彻落实循环经济的“4R”战略是建立资源节约型社会目标的有效手段，而“4R”中的再制造能够赋予废旧资源更高的附加值，作用最为显著。

再制造是废旧产品高技术修复的产业化，既是一种节约资源的先进制造，又是一种保护环境的绿色制造，已经受到中国政府的高度重视及全社会的普遍关注，同时已有越来越多的中国企业将目光瞄准了再制造市场。

一个蓬勃发展的再制造产业体系正在中国悄然崛起！

再制造是一个将废旧产品恢复到如新品一样性能的过程。

它能够节约能源和自然资源、填埋空间，还能通过减少材料重熔而减少了再循环过程中造成的空气污染。

再制造行业已经开展了60多年，创造了几十万个工作岗位，上缴了大量的利税。

本书详细介绍了这一工业界的新兴技术，内容涉及产品退役、再制造加工、再装配、再制造成本、再循环过程、工业技术、汽车再制造等，适合工业人员参考学习。

作者简介

罗尔夫·施泰因希尔佩（Rolf Steinhilper），1953年出生，1978年毕业于机械工程专业，1987年于德国斯图加特大学获得博士学位，博士论文题目为“机械工程中的产品再循环”。

25年来，主要从事管理培训、工业工程等内容，并担任欧洲、美国、加拿大、日本、中国等主要国家公司的制造和再制造领域的顾问，并开展了应用研究。

目前在德国拜罗伊特大学任全职教授，负责制造和再制造技术方向的研究。已出版专著15部，发表论文250余篇。

1993年，Rolf Steinhilper因其提出的产品再循环的综合技术逻辑概念获得欧洲Oce奖。

<<再制造>>

书籍目录

再制造：未来的重构
什么是再制造
产品退役：多次使用工业界的责任
传统的再循环过程
清洗技术
费用分析
制造、修理和再制造：和睦的近邻
修理与再制造
维修和再循环密切关系
再制造毛坯(core)的供应
再制造五步骤：有效的技能和新技术
拆解
清洗
检测与分类
再制造加工
再装配
再制造成本
实践中的汽车业再制造：欢迎参观
发动机
启动机和交流发电机
离合器
电子控制元件
其他行业的再制造：潜在的绿色巨人
机电工具和工业机器人
自动售货机
复印机
电子产品和零件
办公家具
潜在的巨人再制造
从职人员：劳动力市场上的亮点
面向再制造的产品设计：额外利润的秘密
经济和生态的协调发展
自始至终：质量和安全第一
再制造的成功因素：决策的好帮手
再制造节能节材：新星的诞生
再制造的新视野：未来的展望
鸣谢再制造的相关信息

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>