

<<绿色工厂>>

图书基本信息

书名：<<绿色工厂>>

13位ISBN编号：9787302139317

10位ISBN编号：7302139318

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）托马斯·E.格雷德尔，（美）珍妮弗·A.霍华德 - 格伦维尔 著，吴晓东，翁端 译

页数：475

译者：高鸿钧

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>

<<绿色工厂>>

内容概要

作为一本关于工业综合环境影响的教科书和参考书,《绿色工厂:观点、方法与工具(翻译版)》填补了该领域的重要空白。

《绿色工厂:观点、方法与工具(翻译版)》适合环境学科及其他工程学科的高年级本科生和研究生使用,同时也广泛适用于寻求改进工业生产过程的企业管理者和工程师们。

《绿色工厂:观点、方法与工具(翻译版)》共28章,针对不同的工业部门,介绍了从资源开发采到产品生产再到资源回收等各部门的典型操作及其环境影响,并评价了各部门的“污染潜力”。

《绿色工厂:观点、方法与工具(翻译版)》建立了评价现代工业与环境相互作用(能源和水利用、材料通过量和危害性、污染潜力)的框架;分析了利用新技术改善工业有害环境影响的前景;并描述了管理者如何才能推进这些变化,使自己所在工业组织迈向长远的可持续发展之路;还重点介绍工厂访问流程及如何使用《绿色工厂:观点、方法与工具(翻译版)》给出的分析工具撰写分析报告。

。

<<绿色工厂>>

作者简介

作者：(美)托马斯·E.格雷德尔 (美)珍妮弗·A.霍华德-格伦维尔 译者：高鸿钧 等

<<绿色工厂>>

书籍目录

序言 第一部分工业和环境问题简介 第1章技术和环境 第2章绿色工业企业的要点和方法 第二部分工业环境管理的方法和工具 第3章起点：遵守法规和协议 第4章下一步：污染防治 第5章用生命周期评价工厂 第6章与可持续性相关的表现 第7章可持续性评价 第三部分工业部门分析 第8章化石燃料开采和加工业 第9章发电工业 第10章金属矿开采和加工业 第11章无机矿物和化学制品工业 第12章石化工业 第13章农业 第14章食品加工业 第15章纺织和皮革工业 第16章采砂和玻璃工业 第17章金属制品工业 第18章塑料制品工业 第19章电子器件工业 第20章有机化学制品工业 第21章产品组装工业 第22章林产品和印刷业 第23章包装和运输业 第24章工业、住宅和基础设施建筑业 第25章再制造和再生工业 第26章先进材料、工艺和产品 第四部分工业和环境问题前景 第27章2050年的工业 第28章实现工业变化 附录A绿色工业工厂：工厂访问记录表 附录B工厂访问报告案例：走向遵守法则 附录C工厂访问报告案例：走向污染防治 附录D产品的环境责任矩阵：评分方针和规律 附录E工艺的环境责任矩阵：评分方针和规程 附录F工厂的环境责任矩阵：评分方针和协议书 附录G简化生命周期评价的健康与安全矩阵：评分方针和规程 附录H工厂访问报告案例：走向简化生命周期评价 附录I生产过程的环境评价技术 附录J工厂访问报告案例：走向可持续 附录K度量单位词汇表

<<绿色工厂>>

编辑推荐

作为一本关于工业综合环境影响的教科书和参考书，本书填补了该领域的重要空白。

本书适合环境学科及其他工程学科的高年级本科生和研究生使用，同时也广泛适用于寻求改进工业生产过程的企业管理者和工程师们。

本书共28章，针对不同的工业部门，介绍了从资源开发采到产品生产再到资源回收等各部门的典型操作及其环境影响，并评价了各部门的“污染潜力”。

本书建立了评价现代工业与环境相互作用（能源和水利用、材料通过量和危害性、污染潜力）的框架；分析了利用新技术改善工业有害环境影响的前景；并描述了管理者如何才能推进这些变化，使自己所在工业组织迈向长远的可持续发展之路；还重点介绍工厂访问流程及如何使用本书给出的分析工具撰写分析报告。

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>