

绿色工程原理与应用



[绿色工程原理与应用_下载链接1](#)

著者:韩明汉

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-11

装帧:简装本

isbn:9787302120353

本书包括3个部分。第一部分是有关国内外资源和环境问题的基本情况；第二部分介绍如何将绿色工程的方法融入到传统的工程学科，包括污染物排放量以及它们对生态环境

和人类健康影响的定量评估方法、微观和介观工业过程的绿色工程原理；第三部分是有关宏观工业领域的绿色工程原理，包括生命周期评价和生态工业。

与传统的工程学科不同，绿色工程是将工业过程和产品与生态环境定量地关联起来，把资源和环境问题融合到传统的工程学科，在其涉及的每个环节均考虑环境问题，使读者了解如何在更宽的领域思考和解决问题，为广大工程技术人员提供从事绿色工程活动的方法和手段。本书选择的实例大多源于化学工程，但由于各个工程学科都会不同程度地用到化学物质，因此，书中的绿色工程原理和方法具有通用性，可以用于其他工业领域。

本书适用于高等学校化学、化工、环境、生物以及系统工程、信息科学、经济等专业的教师、学生和相关专业的管理人员、技术人员。

作者介绍:

目录:

[绿色工程原理与应用_下载链接1](#)

标签

评论

[绿色工程原理与应用_下载链接1](#)

书评

[绿色工程原理与应用_下载链接1](#)