

# 《通往可持续环境保护之路——》

## 图书基本信息

书名：《通往可持续环境保护之路——UASB之父Gatze Lettinga的厌氧故事》

13位ISBN编号：9787122251292

出版时间：2015-11

作者：[荷]赫兹·莱廷格（Gatze Lettinga）

页数：207

译者：宫徽,盘得利,王凯军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《通往可持续环境保护之路——》

## 内容概要

《通往可持续环境保护之路》包括了Lettinga教授尝试对自己学术生涯中所经历的事情、取得的成果的高度概括性的评价。本书传达了Lettinga教授希望传达给人们的一个观点，即当代高效固体厌氧消化技术和废水厌氧处理技术及其系统具有巨大应用潜力。本书通过作者的论述，也力求提高人们对“可持续发展”理念的认识，因为在当前社会，这个词经常被严重的误解。通过本书对诸多正规历史的回忆回顾，作者讨论了“环境保护”和“可持续发展”两个领域的诸多重要议题。同时作者也对在其职业生涯中作出诸多贡献的人们表达了谢意。

# 《通往可持续环境保护之路——》

## 作者简介

Gatze Lettinga, 1936年出生于荷兰Friesland省, 在代尔夫特理工大学 (Delft) 修习了化学工程专业, 后就职于荷兰瓦赫宁根大学 (Wageningen), 是升流式厌氧污泥床反应器, 即UASB的发明人, 是世界知名的厌氧专家, 2009年6月获得了第二届新加坡李光耀水奖, 2007年获得了被认为是国际环境科学的最高奖——泰勒环境成就奖。

译者, 王凯军, 清华大学, 副院长、教授, 清华大学环境学院副院长、教授。1994年毕业于荷兰瓦赫宁根农业大学并获博士学位, 师从国际著名厌氧专家 Lettinga 教授。现任国家环保部科学技术委员会委员、国家“水专项”总体组专家组成员、中国环保产业协会水污染委员会主任委员和中国沼气协会副理事长等职。

## 书籍目录

第一章引言1

第二章根源11

第三章UASB系统在工业废水处理领域的研发和应用31

第四章下一代UASB反应器，EGSB系统或其他系统？53

第五章进一步阐明厌氧废水处理机理——应用拓展65

第六章高效厌氧污水处理技术在公共卫生领域的应用需求93

第七章高效厌氧污水处理在温暖（亚）热带地区的应用103

第八章在优化分散处理和回用生活污水和城市污水(DeSaR)模式上的进展125

第九章厌氧污水处理的成熟期139

第十章互补性的后处理和资源回收处理系统171

第十一章坚持走可持续发展道路183

后记196

致谢198

附录 名称缩写列表199

附录 Lettinga教授指导的历年博士生名单204

# 《通往可持续环境保护之路——》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)