

《规模化猪场用水与废水处理技术》

图书基本信息

书名：《规模化猪场用水与废水处理技术》

13位ISBN编号：9787109058002

10位ISBN编号：710905800X

出版时间：1999-06

出版社：中国农业出版社

页数：199

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

书籍目录

目录	
序言	
前言	
第一章 猪的生物学特性及养猪业的规模化	
第一节 猪的生物学特性	
第二节 养猪的模式	
第三节 养猪业生产规模经营概述及其影响因素	
第四节 中国未来规模化养猪业方向	
第二章 养猪生产与用水	
第一节 水对猪的生理作用	
第二节 水资源和水的性质	
第三节 水的净化	
第四节 猪饮水和猪舍冲洗水	
第五节 水质卫生学评价	
第六节 猪场水源卫生防护	
第三章 规模化猪场废水的产生与排放	
第一节 猪场生产过程废水的产生	
第二节 猪场污水排放及猪场环境状况	
第三节 猪营养与排泄	
第四节 猪场废水排放对环境的影响	
第四章 猪场废水特点	
第一节 概述	
第二节 猪场废水的主要物理性指标	
第三节 猪场废水的主要化学性指标	
第五章 污水处理技术概述	
第一节 物理处理法	
第二节 化学处理法	
第三节 生物处理法	
第六章 规模化猪场废水处理技术与设施	
第一节 概述	
第二节 猪场废水固液分离技术与设施	
第三节 猪场废水厌氧发酵处理工艺与设施	
第四节 猪场废水水解酸化技术与设施	
第五节 猪场废水好氧处理工艺及设施	
第六节 自然生态净化处理技术	
第七节 光合细菌和EM制剂净化猪场废水技术	
第八节 国内外规模化猪场废水处理实例简介	
第七章 猪场废水氮 磷去除技术	
第一节 概述	
第二节 猪场废水脱氮技术	
第三节 猪场废水除磷技术	
第四节 猪场废水的再利用	
第八章 猪场清洁生产的方式与管理措施	
第一节 猪场清洁生产的技术与设施	
第二节 粪污后处理的技术与设施	
第三节 猪场臭气及减臭除臭	
第四节 猪场环境管理措施	

第九章 香港及亚太地区科学养猪的废水处理状况

第一节 科学养猪法的废水特性

第二节 混合厌氧及好氧生化处理法

第三节 混合高效厌氧及好氧循环式活性污泥系统的运作及其特点

附录

一 大气及水质常用测定仪器

二 各种组分保存剂保存方法

三 氧在水中的溶解度及氯离子的影响

四 饱和水蒸汽性质

五 每毫升水在不同温度时的重量

六 某些恶臭物质在空气中嗅阈值

七 风级的标志和雨级的标志

八 pH指示剂及其变色域

九 中国有关环境保护法规

十 一些国家环境立法和机构

十一 一些国家环境保护机构任务及环境法规

十二 联合国及国际上有关环境保护机构

十三 中国台湾省关于畜牧业废水排放的标准

参考文献

《规模化猪场用水与废水处理技术》

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