

<<环境保护知识450问>>

图书基本信息

书名：<<环境保护知识450问>>

13位ISBN编号：9787506444545

10位ISBN编号：7506444542

出版时间：2007-8

出版时间：中国纺织

作者：张树春 编

页数：326

字数：251000

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>

<<环境保护知识450问>>

内容概要

本书以可持续发展为主线，通过问答方式阐述了环境保护方面的问题，并给出了解决水、大气、固体废物、噪声及其他污染的方法和途径。

本书的特点是深入浅出，通俗易懂，可供专业及一般环保技术人员、管理人员及关注环保事业的人员参考、阅读。

<<环境保护知识450问>>

书籍目录

第一章 环境科学与环境工程学 1.什么是环境、环境科学及环境工程学？

2.环境科学的研究领域是什么？

主要任务有哪些？

3.环境是如何分类的？

4.什么叫环境问题？

当前人类面临的十大环境问题是什么？

5.解决十大环境问题的方法是什么？

6.什么是人口问题？

7.人口倍增的公式是什么？

8.什么叫能源？

它是如何分类的？

9.全球的化石能源总储量如何？

10.世界能源的消耗量及消耗趋势如何？

11.什么是污染型能源？

其危害如何？

12.什么是可再生能源？

如何分类及利用？

13.什么叫生物多样性？

14.生物多样性丧失的危害是什么？

15.什么是森林生态系统？

16.森林衰减的原因及危害是什么？

17.什么叫土壤？

土壤流失的原因是什么？

有何危害？

18.海洋对人类有什么意义？

19.海洋污染的原因、危害及处理方法各是什么？

20.什么是淡水资源？

其总量如何？

21.我国淡水资源总量如何？

22.水资源有什么特性？

23.我国水资源的时空分布有何特点？

24.什么叫水荒？

我国水荒产生的原因是什么？

25.什么叫环境保护？

26.环境保护的重要性是什么？

27.城市化对环境有什么影响？

28.环境工程学有何新进展？

第二章 水污染及其控制 29.什么是水体污染和水污染源？

30.什么是水体自净？

影响水体自净的因素有哪些？

31.什么是二次污染物？

如何消除？

32.污染物是如何对水体造成危害的？

33.控制水污染的途径有哪些？

34.工业废水处理原则是什么？

<<环境保护知识450问>>

35. 废水处理的任务是什么？

有哪些方法？

36. 选择废水处理方法及工艺流程的依据是什么？

37. 工业废水处理的发展趋势是什么？

38. 什么是“指示生物”？

39. 什么是水的色度、水的浊度、水的pH值？

40. 什么是化学需氧量（COD）和生物化学需氧量（BOD）？

41. 什么是溶解氧（DO）？

42. 表征污水水质的指标有哪些？

43. 污水处理厂运行时一般控制的指标有哪些？

44. 污水处理是如何分级的？

45. 污水的物理处理方法主要有哪些？

46. 调节池有什么作用？

47. 均和池与调节池有何异同？

48. 筛滤设备主要有哪些？

各有何优缺点？

49. 沉淀现象有哪些类型？

各有何特点？

50. 影响水中颗粒物沉降的因素有哪些？

51. 沉淀池有哪些类型？

各有何优缺点？

52. 选择沉淀池类型的原则是什么？

53. 过滤池是如何分类的？

54. 压力溶气气浮工艺由哪几部分组成？

该法有何特点？

.....第三章 大气污染及其控制第四章 固体废物的处理、处置和利用第五章 噪声污染、其他污染及其控制第六章 环境标准及其检测方法第七章 中国特色的环境管理第八章 环境灾害及其预防第九章 可持续发展与清洁生产第十章 新技术、新材料、新工艺在环境保护中的应用参考文献

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>