第一图书网, tushu007.com

<<环境监测实验>>

图书基本信息

书名：<<环境监测实验>>

13位ISBN编号：9787565007521

10位ISBN编号：7565007528

出版时间：2012-8

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：岳梅 编

页数：241

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

内容概要

《“十二五”环境科学与工程系列规划教材：环境监测实验》兼有实验指导书和工具书的特点，详细介绍了水、空气、土壤和微生物等常规监测指标的取样、预处理、测定方法和测定步骤，对不同环境要素的质量评价及综合性指数的监测布点与数据处理，也选择性地编入和注释了测定过程中常遇到的技术问题。
本教材突出应用型本科特点，在每个实验部分都设有技能训练，对相关实验中涉及的关键技术、仪器原理或操作规范和规程等进行详细介绍，有助于学生在实验过程中掌握要点和细点。
本教材适合环境、生物、食品和化工等相关专业的本科生、研究生使用，也可供从事环境监测和食品安全检测部门的专业人士使用和参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

实验一　废水悬浮物和电导率的测定实验二　水中六价铬的测定实验三　水中化学需氧量（CODC1）的测定实验四　水中溶解氧的取样与测定（碘量法）实验五　废水中氨氮的测定纳氏试剂分光光度法实验六　水中总有机碳（TOC）的测定实验七　水中总氮、硝酸盐氮和亚硝酸盐氮的测定实验八　水中TP的测定钼酸铵分光光度法实验九　水中氰化物的测定　异烟酸一吡唑啉酮分光光度法实验十　水中石油类的测定实验十一　水中细菌总数和大肠菌群数的测定实验十二　空气中TSP采样与测定实验十三　大气中二氧化硫的采样与测定实验十四　大气中二氧化氮的采样与测定实验十五　室内空气中甲醛的采样与测定　AHMT分光光度法实验十六　室内空气中苯系物的测定实验十七　室内环境空气氡的取样与测定实验十八　环境空气中铅的测定　火焰原子吸收分光光度法实验十九　环境噪声监测实验二十　土壤中镉的测定原子吸收分光光度法实验二十一　河流监测方案制订及水质评价实验二十二　市区空气污染指数API的监测布点与评价实验二十三　室内空气质量监测与评价实验二十四　土壤环境质量监测与评价附录一　实验室安全规则附录二　常用酸碱的浓度（近似值）附录三　标准滴定溶液的制备附录四　生活饮用水卫生标准（GB 5749—2006）附录五　环境空气质量标准（GB 3095—2012）附录六　室内空气质量标准（GB 18883—2002）附录七　城镇污水处理厂污染物排放标准（GB 18918—2002）附录八　声环境质量标准（GB 3096—2008）附录九　土壤环境质量标准（GB 15618—1995）参考文献

第一图书网, tushu007.com

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