第一图书网, tushu007.com

<<中等职业教育农业部规划教材·水 >

图书基本信息

书名：<<中等职业教育农业部规划教材·水化学(水产养殖专业用) (平装)>>

13位ISBN编号：9787109077379

10位ISBN编号：7109077373

出版时间：2002-8

出版时间：中国农业出版社

作者：孙晓红编

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

本教材共分三部分，较系统地论述了天然水的化学成分及其动态规律、各主要水化因子的测定原理和测定方法、各主要水化因子与养殖生产的关系。
主要内容包括天然水的基础知识、主要离子、溶解氧、二氧化碳体系及pH、有机物、生物营养元素、各类天然水体概述、天然水体污染概况及以上各知识点的配套实验等。
各章后有配套复习思考题。
本教材除作为全国中等农业职业学校水产养殖专业教材外，还可作为职业高中及从事水产工作的技术人员的参考书。

书籍目录

出版说明编写说明第一篇 水化学 第1章 绪论 第一节 天然水体 一、天然水体及其分类 二、天然水中水的循环及物质组成 三、天然水的水质及水质指标 第二节 水化学与水生生物的关系 一、水化学及其任务和要求 二、水化学与水生生物的关系 复习思考题 第2章 天然水的主要理化性质 第一节 水的异常特性 一、水的熔点和沸点较高 二、水的比热最大 三、水的溶解及反应能力极强 四、水的表面张力最大 五、水的体积胀、缩异常 第二节 天然水的主要理化性质 一、天然水的总合盐量及其表示方法 二、天然水的光学性质 三、天然水的依数性 四、天然水的电导率 五、天然水的密度 复习思考题 第3章 天然水的主要离子 第一节 天然水中的主要阳离子 第二节 天然水中的主要阴离子 第三节 天然水的分类 一、天然水按总合盐量分类 二、阿列金分类法 复习思考题 第4章 天然水中的溶解氧 第一节 氧气在水中的溶解度及饱和度 一、氧气在水中的溶解度 二、氧气在水中的饱和度 第二节 天然水中溶解氧的来源与消耗 一、天然水中溶解氧的来源 二、天然水中溶解氧的消耗 第三节 天然水中溶解氧的分布与变化规律 一、溶解氧的日变化及日较差 二、溶解氧的垂直分布和水平分布规律 第四节 天然水中溶解氧与养殖生产的关系及管理措施 一、溶解氧与养殖生产的关系 二、溶解氧的管理措施 三、北方地区冬季溶解氧的分布、变化规律及管理方法 复习思考题 ……第二篇 水质化学分析附录主要参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<中等职业教育农业部规划教材·水 >

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