

<<2011注册公用设备工程师考试 >>

图书基本信息

书名：<<2011注册公用设备工程师考试 专业基础课精讲精练 给水排水专业>>

13位ISBN编号：9787512315617

10位ISBN编号：7512315619

出版时间：2011-5

出版时间：中国电力出版社

作者：冯萃敏 编

页数：286

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

《2011注册公用设备工程师考试专业基础课精讲精练：给水排水专业》紧扣最新专业基础部分考试大纲，由北京建筑工程学院等高校具有丰富教学和培训经验的相关教师编写，具有较强的指导性和实用性。

本书包括水文学和水文地质、水处理微生物学、水力学、水泵及水泵站、水分析化学和工程测量六部分内容，并附有考试大纲、复习题和解题指导，还附有两套模拟试题和参考答案与提示。

以提高考生复习备考的效率。

本书可作为注册公用设备工程师给水排水专业基础考试的复习资料，也可作为高等院校给水排水工程及相关专业师生的参考用书。

书籍目录

前言第1章 水文学和水文地质1.1 水文学基本概念1.1.1 河川径流1.1.2 流域1.1.3 泥沙测算1.2 径流1.2.1 径流的形成过程1.2.2 径流的表示方法和度量单位1.2.3 设计年径流1.2.4 设计枯水流量分析计算1.3?设计洪水1.3.1 由流量资料推求设计洪水1.3.2 由暴雨资料推求设计洪水1.3.3 水文分析计算常用的数理统计方法1.4 地下水储存1.4.1 地下水储存概述1.4.2 不同埋藏条件下的地下水1.5 地下水运动1.5.1 地下水运动的基本方程1.5.2 地下水向井的运动1.6 地下水的分布特征1.6.1 孔隙水1.6.2 裂隙水1.6.3 岩溶水1.7 地下水资源评价1.7.1 概述1.7.2 地下水资源的组成1.7.3 地下水资源量的计算复习题复习题答案与提示第2章 水处理微生物学2.1 细菌的形态和结构2.1.1 细菌的大小和形态2.1.2 细菌细胞的结构和功能2.1.3 细菌的生长繁殖和命名2.2 细菌的生理特征2.2.1 细菌的营养类型划分2.2.2 酶及影响酶活力的因素2.2.3 细菌的呼吸类型及产物2.2.4 影响细菌生长的环境因素2.2.5 细菌的生长和遗传变异2.3 其他微生物2.3.1 丝状细菌2.3.2 放线菌2.3.3 真菌2.3.4 藻类2.3.5 原生动物2.3.6 后生动物2.3.7 病毒2.3.8 微生物之间的关系2.4 水的卫生细菌学2.4.1 水中的细菌及分布2.4.2 水中的病原细菌2.4.3 水的卫生细菌学检验原理2.4.4 水中病原微生物的控制方法2.4.5 水中的病毒及其检测2.5 废水生物处理中的微生物及水体污染的指示生物2.5.1 废水中污染物在微生物作用下的降解与转化2.5.2 废水生物处理中的微生物2.5.3 水体污染与自净的指示生物复习题复?题答案与提示第3章 水力学3.1 水静力学3.1.1 静水压力3.1.2 阿基米德原理3.1.3 潜、浮体的平衡与稳定3.2 水动力学理论3.2.1 伯努利方程3.2.2 总水头线……第4章 水泵及水泵站第5章 水分析化学第6章 工程测量模拟试题(一)模拟试题(一)参考答案与提示模拟试题(二)模拟试题(二)参考答案与提示参考文献

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>