

图书基本信息

书名：<<2012注册公用设备工程师执业资格考试精讲精练 专业基础课精讲精练 给水排水专业>>

13位ISBN编号：9787512328075

10位ISBN编号：7512328079

出版时间：2012-4

出版时间：中国电力

作者：冯萃敏 编

页数：289

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

《2012执业资格考试·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（2012最新版）》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。

《2012执业资格考试·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（2012最新版）》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、复习题和答案与提高，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。

本书可作为参加2012年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

考试大纲

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

考试大纲

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

### 复习题答案与提示

## 第3章 水力学

### 考试大纲

#### 3.1 水静力学

##### 3.1.1 静水压力

.....

## 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>