

## <<给水排水基础考试>>

### 图书基本信息

书名 : <<给水排水基础考试>>

13位ISBN编号 : 9787553721859

10位ISBN编号 : 7553721859

出版时间 : 2014-2-15

出版时间 : 江苏科学技术出版社

作者 : 执业资格考试命题研究中心

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>

## <<给水排水基础考试>>

### 内容概要

本书共分十六章，主要包括数学、物理学、化学、理论力学、材料力学、流体力学、电气与信息、法律法规、工程经济、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、工程测量、执业法规。

本书是从考生的角度把考试内容、真题、习题融为一体，学以致考的辅导材料，适合参加2014年全国给水排水工程师执业资格考试的考生使用。

## <<给水排水基础考试>>

### 作者简介

魏文彪，一级建造师、造价工程师、监理工程师、经济师、工程师。

1994-1997 从事工程预算工作；

1997-2003 从事工程施工管理；

2004年至今从事建筑类图书策划、编写

## <<给水排水基础考试>>

### 书籍目录

#### 1 数学

##### 1.1 空间解析几何

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

##### 1.2 微分学

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

##### 1.3 积分学

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

##### 1.4 无穷级数

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

##### 1.5 常微分方程

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

##### 1.6 线性代数

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

##### 1.7 概率与数理统计

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 2 物理学

##### 2.1 热学

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

##### 2.2 波动学

【考试要点】

【真题回顾】

## <<给水排水基础考试>>

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

### 2.3 光学

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

### 3 化 学

#### 3.1 物质的结构和物质状态

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 3.2溶液

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 3.3化学反应速率及化学平衡

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 3.4氧化还原反应与电他学

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 3.5 有机化学

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

### 4 理论力学

#### 4.1静力学

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 4.2 运动学

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 4.3 动力学

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

## <<给水排水基础考试>>

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

### 5 材料力学

#### 5.1 材料在拉伸、压缩时的力学性能

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.2 拉伸和压缩

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.3 剪切和挤压

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.4 扭转

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.5 截面几何性质

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.6 弯曲

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.7 应力状态

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.8 组合变形

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

[【典型习题】](#)

#### 5.9 压杆稳定

[【考试要点】](#)

[【真题回顾】](#)

[【考点解读】](#)

## <<给水排水基础考试>>

【典型习题】

### 6 流体力学

#### 6.1 流体的主要物性与流体静力学

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 6.2 流体动力学基础

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 6.3 流动阻力和能量损失

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 6.4 孔口管嘴管道流动

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 6.5 明渠恒定流

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 6.6 渗流、井和集水廊道

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 6.7 相似原理和量纲分析

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 7 电气与信息

#### 7.1 电磁学概念

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 7.2 电路知识

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

## <<给水排水基础考试>>

【典型习题】

7.3 电动机与变压器

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

7.4 信号与信息

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

7.5 模拟电子技术

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

7.6 数字电子技术

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

7.7 计算机系统

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

7.8 信息表示

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

7.9 常用操作系统

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

7.10 计算机网络

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

(典型习题)

8 法律法规

8.1 中华人民共和国建筑法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

## <<给水排水基础考试>>

### 8.2 中华人民共和国安全生产法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 8.3 中华人民共和国招标投标法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 8.4 中华人民共和国合同法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 8.5 中华人民共和国行政许可法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 8.7 中华人民共和国环境保护法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 8.8 建设工程勘察设计管理条例

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 8.9 建设工程质量管理条例

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

### 8.10 建设工程安全生产管理条例

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

## 9 工程经济

### 9.1 资金的时间价值

【考试要点】

## <<给水排水基础考试>>

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.2 财务效益与费用估算

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.3 资金来源与融资方案

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.4 财务分析

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.5 经济费用效益分析

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.6 不确定性分析

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.7 方案经济比选

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.8 改扩建项目经济评价特点

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

9.9 价值工程

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

10 水文学和水文地质

10.1 水文学概念

【考试要点】

【真题回顾】

## <<给水排水基础考试>>

【考点解读】

【典型习题】

10.2 洪、枯径流

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

10.3 降水资料收集

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

10.4 地下水储存

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

10.5 地下水运动

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

10.6 地下水分布特征

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

10.7 地下水资源评价

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

11 水处理微生物学 .

11.1 细菌的形态和结构

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

11.2 细菌生理特征

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

11.3 其它微生物

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

## <<给水排水基础考试>>

【典型习题】

11.4 水的卫生细菌学

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

11.5 废水生物处理

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

12 水力学

12.1 水静力学

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

12.2 水动力学理论

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

12.3 水流阻力和水头损失

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

12.4 孔口、管嘴m流和有压管路

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

12.5 明渠均匀流

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

12.6 明渠非均匀流

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

12.7 堤流

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

13 水泵及水泵站

13.1 叶片式水泵

【考试要点】

【真题回顾】

## <<给水排水基础考试>>

【考点解读】

【典型习题】

13.2 给水泵站

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

13.3 排水泵站

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

14水分析化学

14.1水分析化学过程的质量保证

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

14.2 酸碱滴定法

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

14.3 络合滴定法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

14.4 沉淀滴定法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

14.5氧化还原滴定法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

14.6 吸收光谱法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

14.7 电化学分析法

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

## <<给水排水基础考试>>

### 15 工程测量

#### 15.1 测量误差基本知识

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 15.2 控制测量

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 15.3 地形图测绘

【考试要点】

【真题回顾】

【考点解读】

【典型习题】

#### 15.4 地形图的应用

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

#### 15.5 建筑工程测量

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

### 职业法规

【考试要点】

【考点解读】

【典型习题】

## <<给水排水基础考试>>

### 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>