

## <<民用水表计量常识>>

### 图书基本信息

书名：<<民用水表计量常识>>

13位ISBN编号：9787502633868

10位ISBN编号：7502633863

出版时间：2011-1

出版时间：中国计量

作者：李晨//王轶巍

页数：127

字数：81000

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>

## <<民用水表计量常识>>

### 内容概要

这本《民用水表计量常识》由李晨和王轶巍主编，以问答的形式，通俗易懂地介绍了民用水表的基本常识、实用技巧和普法监管等。

解答了如何鉴别水表质量的好坏、怎样知道水表的准确度等级等与老百姓生活密切相关的问题。

《民用水表计量常识》主要为广大百姓正确安全使用水表和节约用水及防止计量作弊提供科普指导，也可作为相关企业的员工科普培训读本及各地

“计量惠民”和“推进诚信计量、建设和谐城乡”宣传活动推荐用书。

## <<民用水表计量常识>>

### 书籍目录

#### 常识篇

1. 什么是水表？
- 水表有什么作用
2. 为什么家家户户都要安装水表
3. 水表是如何分类的
4. 水表是如何工作的
5. 水表的型号代表什么意思
6. 常用的水表都有哪些种类
7. 水表的外观标识提供哪些信息
8. 什么是流量
9. 什么是水表的常用流量
10. 什么是水表的过载流量
11. 什么是水表的分界流量
12. 什么是水表的最小流量
13. 什么是水表的始动流量
14. 什么是水表的额定工作压力、最低允许工作压力
15. 什么是水表的误差
16. 如何理解最大允许误差
17. 什么叫水表的准确度等级
18. 水表的准确度等级通常是多大
19. 什么是智能水表
20. 什么是预付费水表
21. 预付费水表都有哪些种类
22. 什么是IC卡水表
23. IC卡水表使用哪种类型的IC卡
24. 什么是射频卡、射频卡水表
25. 什么是TM卡、TM卡水表
26. 什么是代码预付费水表
27. 预付费水表有哪些不足
28. 预付费水表与普通水表相比都有哪些优点？
- 为什么要使用预付费水表
29. 什么是电子远传水表
30. 什么是防滴漏水表、微流量水表、节水型水表、高灵敏度水表
31. 为什么我们家中使用的户用水表无法对滴水进行计量
32. 高灵敏度水表都有哪些种类
33. 高灵敏度水表都有什么不足
34. 什么是饮用净水水表、直饮水水表
35. 什么是立式水表
36. 什么是干式水表，它与湿式水表有什么不同
37. 什么是同轴水表
38. 什么是定量水表
39. 中水和中水水表是怎么回事
40. 什么是防倒流水表、双向计量水表
41. 什么是复式水表
42. 什么是容积式水表

## <<民用水表计量常识>>

### 实用篇

43. 水表的适用介质有哪些
44. 水表对工作环境有什么要求
45. 水表的安装要求有哪些
46. 如何鉴别水表质量的好坏
47. 怎样知道我家水表的过载流量、常用流量、分界流量和最小流量是多少
48. 家用的水表可以承受多大的压力, 水压过大时水表会不会漏水
49. 不同类型、品牌的水表工作压力是否都相同
50. 怎样知道家中水表的准确度等级
51. 工作压力的变化是否会影响水表计量的准确度
52. 水温变化是否会对水表的准确度产生影响
53. 水中有气泡是否会对水表的准确度产生影响
54. 自来水管网的压力波动是否会对水表的准确度产生影响
55. 磁铁是否会使水表走得慢甚至不走
56. 为什么关上水龙头后, 水表的指针还会向前转一点
57. 水中的杂质是否会对水表的准确度产生影响
58. 水表为什么会漏水
59. 我国有些地区实行的阶梯水价是怎么回事, 应使用什么样的水表
60. 水表的读数单位是什么
61. 查水表时, 应该如何读数
62. 如何计算应该缴纳多少水费
63. 上个月查水表时我不在家, 是根据什么收取我家的水费的
64. 为什么家里的水表越走越慢
65. 为什么家里的水表越走越快
66. 为什么家里的水表有时会发出“嗒嗒”声
67. 如果认为家里的水表不准, 应该怎么办
68. 可以自行改动水表的安装位置吗
69. 水表应该如何使用和维护
70. 家中的IC卡水表都有哪些基本功能
71. 当发现停水时该怎么办
72. 为什么有时预付费水表的阀门会自行关闭后再打开
73. 有时正在用水, 水表突然关阀, 插卡之后水表又开阀了。

### 这时水表是否出现了故障

74. 预付费水表上显示某符号且不通水, 是怎么回事
75. 预付费水表的阀门处在关闭状态, 应该怎么开启
76. 水表上都安装有铅封, 起什么作用
77. 如何看预付费水表的剩余水量
78. 为什么换新水表后, 感觉表走得快了

### 普法篇

79. 我国政府对进口水表是如何管理的
80. 我国水表行业, 现行的技术法规文件都有哪些
81. 什么单位可以对水表进行检定
82. 什么是水表的首次检定
82. 水表的使用年限是多久
84. 水表出厂前有出厂合格证, 为什么安装前还要重新检定并取得检定证书
85. 质监部门会对水表的哪些项目进行检定
86. 首次检定、后续检定、使用中检验的区别是什么

<<民用水表计量常识>>

87. 如何判断家里安装的水表是否已通过质监部门的检验  
附录 相关法律法规摘录

## <<民用水表计量常识>>

### 章节摘录

版权页：插图：23.IC卡水表使用哪种类型的IC卡IC卡分存储卡、逻辑加密卡、智能卡。虽然统称为IC卡，但在技术水平、安全性、可靠性、可维护性、兼容性、扩展性及金融系统的可支持性上有着本质上的差异。

(1) 非智能IC卡存储卡和逻辑加密卡属于非智能型IC卡，与智能卡相比存在一些不足。

首先，非智能IC卡安全性较差，其中存储卡甚至没有任何安全保护，卡内数据与卡式水表内的数据很容易被篡改和伪造。

而且，非智能IC卡无法解决研制单位和使用单位的安全脱钩技术问题。

因为研制单位无法把钥匙彻底地交给使用单位，从而造成使用单位的卡表安全从技术上无法脱离对研制单位的依赖，存在一定的安全风险。

最终可能造成水费的严重流失，使设备形同虚设。

其次，非智能IC卡读写可靠性较差。

由于其自身无法判断卡内的数据的读写和存储是否正确，因此在用户插拔卡不规范或其他不确定因素下可能造成数据混乱，造成不必要的用户纠纷和维护工作。

## <<民用水表计量常识>>

### 编辑推荐

《民用水表计量常识》：推进诚信计量 建设和谐城乡

## <<民用水表计量常识>>

### 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>