

<<能源计量百问>>

图书基本信息

书名：<<能源计量百问>>

13位ISBN编号：9787502627263

10位ISBN编号：750262726X

出版时间：2007-1

出版时间：中国计量出版社

作者：张万路 等编著

页数：254

字数：334000

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>

## <<能源计量百问>>

### 内容概要

本书以问答的形式，介绍了与能源计量相关的问题。

主要由三部分组成。

第一部分为能源计量基础，主要内容包括能源计量的定义、特征、理论依据、研究方法、研究对象、研究目的等；第二部分是对强制性国家标准GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》中的有关问题进行了进一步深化介绍；第三部分为主要的常见能源计量器具选型注意事项。

本书可供广大用能单位的科技人员、管理人员和能源计量人员参考和使用。

## &lt;&lt;能源计量百问&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 能源计量基础 一、什么是能源计量，它的外延和内含是什么？它有什么特征？

二、能源计量覆盖范畴的外延性是指什么？

三、能源计量发展过程的活跃性是指什么？

四、能源计量测量方法的动态性是指什么？

五、能源计量学科领域的边缘性是指什么？

六、能源计量测量对象的综合性是指什么？

七、能源计量测量目的的功利性是指什么？

八、能源计量测量结果的互补性是指什么？

九、能源计量的计量单位有什么特点？

十、什么是能源的实物量计量单位？

十一、什么是能源的当量单位，什么是能源的等价单位？

十二、能源计量的理论依据是什么？

十三、什么是能源计量中的热平衡及（火用）平衡？

十四、能源为什么要分类计量？

十五、什么是用能设备能效指标的能源计量？

十六、什么是能源，它是如何分类的？

十七、为什么说准确的能源计量是履行《京都议定书》的必要条件？

十八、为什么说能源计量在国民经济中有“四两拨千斤”的作用？

十九、为什么说能源计量是企业节能工作的基础？

二十、我国企业的能源计量现状如何？

二十一、能源计量的任务是什么？

二十二、为什么说节能监测是能源计量的有效形式？

第二部分 GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》 二十三、GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》中强制性条款的理由是什么？

二十四、GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》与旧标准的主要差异是什么？

二十五、怎样理解标准的适用范围？

二十六、标准中引用的三个规范性引用文件的主要内容是什么？

二十七、什么是能源计量器具？

二十八、什么是能源计量器具配备率？

二十九、什么是次级用能单位和主要次级用能单位？

三十、标准中所指的能源种类是什么？

三十一、标准中所指的计量范围是什么？

三十二、标准中“能源分类计量”的含义是什么？

三十三、为什么说用能单位能源计量器具的配备要满足分级分项考核的要求？

三十四、为什么重点用能单位应配备必要的便携式能源检测仪表？

三十五、为什么把“用能单位应加装能源计量器具”作为第一项强制条款？

三十六、主要次级用能单位是如何确定的？

三十七、主要用能设备是如何确定的？

三十八、为什么说“对于可单独进行能源计量考核的用能单元（装置、系统、工序、工段等），如果用能单元已配备了能源计量器具，用能单元中的主要用能设备可以不再单独配备能源计量器具”？

三十九、为什么说“对于集中管理同类用能设备的用能单元（锅炉房、泵房等）如果用能单元已配备了能源计量器具，用能单元中的主要用能设备可以不再单独配备能源计量器具”？

四十、标准中能源计量器具配备率应如何理解？

<<能源计量百问>>

四十一、如何理解“对从事能源加工、转换、输运性质的用能单位（如火电厂、输变电企业等），其所配备的能源计量器具应满足评价其能源加工、转换、输运效率的要求”？

四十二、如何理解“对从事能源生产的用能单位（如采煤、采油企业等）。其所配备的能源计量器具应满足评价其单位产品能源自耗率的要求”？

四十三、为什么“用能单位的能源计量器具准确度等级应满足表4的要求”？

.....第三部分 通用能源计量器具造型简介附录1 工业锅炉热工仪表的选择配置举例附录2 有关的节能监测国家标准参考文献

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>