

上门速查快修新型电冰箱500例



[上门速查快修新型电冰箱500例_下载链接1](#)

著者:孙余凯 等 著

[上门速查快修新型电冰箱500例_下载链接1](#)

标签

评论

非常满意非常满意非常满意

(很喜欢) (很喜欢)

很好 包装也好 价格比书店便宜

(很喜欢)(很喜欢)(很喜欢)

很实用 ·

给别人买的

六百三十七直减三十再用130券，四七七拿下的。艾杰顿认为，到二十世纪末，那种认为科学家“天生骨子里装有未来”的、浪漫的未来主义思想已经陈腐过时——我们未来的发展在很大程度上可能依靠的是旧式的技术。当我们把技术史的关注焦点与编史标准从侧重技术思想的发明与创新转移到侧重技术的大规模应用，呈现在我们面前的将是另一种截然不同的技术史。换言之，艾杰顿着重考察的不再是技术的研发过程与理论用途，而是它们是如何在历史与实践中切实地被应用起来。基于应用的新技术史将改变我们对技术重要性的判断。例如，被视为工业革命最主要特征的蒸汽动力在1900年时比在1800年时发挥了更重要的作用，甚至在领跑工业革命的英国，蒸汽动力的绝对重要性在工业革命后仍持续增加——英国在二十世纪五十年代消耗的煤比在十九世纪五十年代要多得多，甚至全世界在2000年消耗的煤也比1950年或1900年都多。与此同时，别忘了向来被我们视为“新能源”的核能也早已不新——核电站已经出现超过四十年了。相应地，近年来在能源技术方面取得的进展又有多少堪与这些“老技术”相提并论呢？基于应用的新技术史在一定程度上打乱了通常情况下技术进步所具有的单向时间顺序。正如艾杰顿转述布鲁诺·拉图尔的观点，无论是前现代、现代还是后现代社会，所有时代的技术事实上都是混杂在一起的，难以分清。因此技术不仅会出现和消失，还有可能重新出现和复兴，甚至可能跨越世纪地新旧混合、相互搭配。要知道，二十世纪六十年代以来，全世界每年生产自行车的数量可是反过来超过了汽车产量；而曾在二十世纪五十年代后式微的有线电视，在二十世纪八十年代后又开始繁荣。因此，这种新技术史将为我们勾勒出一个全新的二十世纪重要技术列表：电、航空航天技术、核能、互联网、避孕药，这些老相识们还在名单上；但是看看我们还有什么新朋友吧——人力车、马匹、缝纫机、避孕套、脚踏纺车、硬质合金工具、自行车、瓦楞铁、水泥、石棉、电冰箱……

基于应用的新技术史可以成为名副其实的全球性技术史。它“涵盖了世界上使用技术的所有国家和地区，而不仅仅是发明、创新集中的少数几个地方”。在以发明创新为中心的历史记录中，大部分地区根本不存在技术史；而在以应用为中心的历史记载中，我们可以发现，技术史几乎存在于世界上每一个地方，存在于常被忽视的穷人、非西方地区

以及女性当中。

而不仅仅是发明、创新集中的少数几个地方”。在以发明创新为中心的历史记录中，大部分地区根本不存在技术史；而在以应用为中心的历史记载中，我们可以发现，技术史几乎存在于世界上每一

冰箱的工作原理：一种冷藏和冷冻食品的制冷电器。以电机压缩式电冰箱最为常见，此外还有一种半导体式冰箱。电机压缩式电冰箱，由电气控制系统、制冷系统、箱体和箱内附件四部分组成。电冰箱工作时,先接通电源，使起动继电器动作,以起动压缩机的单相电动机；电动机驱动压缩机对制冷系统做功，并通过温度控制器和其他控制装置，确保制冷系统按不同的使用要求自动地安全可靠地运行。电气控制系统主要由温度控制装置、化霜控制装置、防露装置、防冻加热装置、箱内风扇电动机和照明控制装置以及压缩机电动机的起动和保护装置等组成。单门电冰箱的典型电路如图所示。

①温度控制装置：主要是温度控制器。温度控制器的感温元件紧贴在蒸发器表面或直接感受箱内温度的变化，由触点的接通、分离来控制压缩机电动机的开、停时间，从而达到控制温度的目的。温度控制器分为普通型、定温复位型和化霜复合型（即半自动化霜温控器）3种。

②化霜控制装置：分半自动化霜和自动化霜两种方式。采用半自动化霜控制时，只要按下温控器旋钮中央的化霜按钮,即切断压缩机电动机的电路，停止制冷；化霜完毕，化霜

按钮自动复位，使压缩机电动机恢复运转。自动化霜控制是将化霜定时器、化霜加热器接入电路，只要到了预先调定的化霜间隔时间，化霜定时器触点即切断压缩机电动机电路，并接通化霜加热器，进行加热化霜；化霜完毕，化霜定时器切断化霜加热器并接通压缩机电动机电路，使压缩机电动机恢复运转。冰箱的工作原理

③防霜装置：由电加热器组成，其作用是通过提高箱体门口表面部位的温度，避免因表面温度低于露点温度而出现表面凝露现象。

④防冻加热装置：常用于双门间冷式电冰箱中。装在蒸发器接水盘的底面、风扇叶孔圈以及温感风门温控器体表面等部分，用于防冻加热，确保电冰箱正常工作。

⑤箱内风扇电动机和照明装置：风扇电动机用于双门间冷式电冰箱，与压缩机电动机同时运转，其作用是带动风叶旋转，使箱内冷气按给定线路强制循环。在运转时，不论打开冰箱冷藏室门或冷冻室门，即断电停转；关上箱门，又接通电源，继续运转。照明装置多采用箱门的打开和关闭来控制。

⑥压缩机电动机的起动和保护装置：由起动继电器和过载过热继电器组成。当电冰箱插头插入电源插座时，起动继电器线圈和压缩机电动机的运行绕组首先通电，起动继电器动作，常开触点闭合，使电动机起动绕组也得到电流，于是电动机产生旋转磁场而转动。随着转速上升，起动电流下降。当电流下降至不足以吸动衔铁时，起动继电器触点断开，切断起动绕组，于是电动机进入正常运转。过载过热继电器触点在电冰箱正常工作时处于常闭位置，当压缩机电动机发生故障而超载时，过载过热继电器内的电阻丝因过大电流而发热加剧，致使热双金属片迅速变形，于是触点断开，切断压缩机电动机的电路；当压缩机电动机因长期工作其外壳温度超过允许值时，热双金属片也因受热而变形，触点断开，切断压缩机电动机的电路。电冰箱使用时，电源电压不能过高或过低，一般为电冰箱额定电压的85~110%,否则均会超过压缩机电动机的正常运转电流，使电冰箱不能正常工作，严重的甚至会损坏电动机。因此,在当地电压不能满足要求时，要使用电冰箱稳压装置。 自学有用。

简单明了 通俗易懂 实战需特别对待

[上门速查快修新型电冰箱500例_下载链接1](#)

书评

[上门速查快修新型电冰箱500例_下载链接1](#)