生活智慧 满故宫

夏日炎炎,紫禁城里的人怎样消暑?

消暑法宝：手摇风扇

这是玩具,也是消暑神器。只要推动按钮,传递动力的齿轮装置就会令扇叶转动,带来凉风!

今

消暑法宝：冰箱

内有可隔热的铅或锡

清代宫廷也有冰箱! 盛夏时,将冰块放入其中，再把食物放在上层，古人就能享用冰镇水果等食品!

今

底部有小孔排放冰水

消暑法宝：冰窖

清宫用冰从哪里来? 冬天时，紫禁城外的护城河会结冰，人们在冰面上切割出冰块，送到冰窖保存，留待夏天使用。

冬天真冷,紫禁城里的人怎样取暖?

取暖法宝：手炉

这是冬天捧在手中取暖用的小工具,分为内层和外层,内层盛装炭火,而外层炉体不会直接接触炭火,避免过热烫手。

今

炉身绘有鹤鹿、双蝠和花卉等吉祥饰纹

铜制内胆

盖子是镂空的，用以通风

取暖法宝：火盆

这是用来烧木炭的盆，加上罩子的叫“熏炉”。

罩子能防止火花迸出

故宫的火盆会画上珐琅等装饰，犹如艺术品!

有三足也有四足

取暖法宝：火地取暖

紫禁城里有一种神奇的取暖方式，称为“火地取暖”。室内地面下有用砖石砌好的烟道，通过在室外工作坑中烧火，利用产生的热气烘烤地面，使室内温暖。

坤宁宫东暖阁外的烧火工作坑

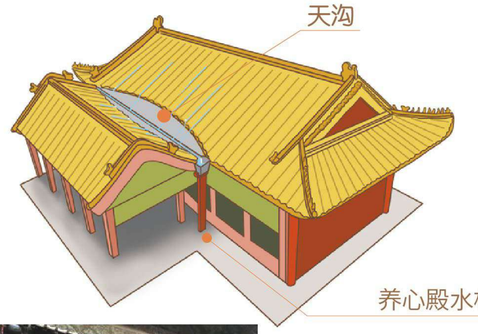
在雨季,紫禁城怎样预防水浸?

太和殿台基的排水孔

太和殿台基上设有排水孔，例如栏板下的小孔和螭首（上古神话传说中的一种龙）排水孔，下雨时能迅速把平台上的雨水排走。

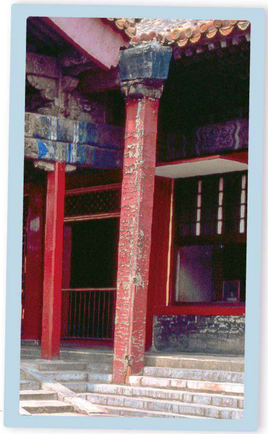
养心殿的排水设备

养心殿的屋顶上有可以蓄水的天沟，以及俗称“水柱”的排水管。天沟储存一定容量的雨水后,水便会流进水柱排走。



天沟

养心殿水柱



养心殿东暖阁北墙外还设有雨棚,棚顶瓦片由贝壳制成,可透光和防止雨水渗进室内。