

[实验天地]趣味小制作“自制孔明灯” PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__5B_E5_AE_9E_E9_AA_8C_E5_A4_A9_c65_104874.htm (1) 用薄纸剪成如图所示规格的纸片。将第一张纸片的一边与第二张的一边粘在一起，再将第三张，第四张……依次同样粘上去，直到拼成一个两端漏空，直径约60厘米的球状物。(2) 再剪一张圆形薄纸片，把上面圆空口糊住。待干后，把气球吹胀，找一条薄而窄的竹条，弯成与下面洞口一样大小的竹圈，在竹圈内交叉两根互相垂直的细铁丝，并系牢在在竹圈上，再把竹圈粘牢在下面洞的纸边上，糊成的气球不能漏气。(3) 把酒精棉球点燃扎在铁丝中心，等气球内部的空气烧热后，气球就会由平地直升天空。(4) 这是由于气球内部空气受热膨胀，向外跑了一部分，使气球受到空气的浮力大于气球（包括气球内部热空气）的重量，这样气球就会上升。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com