

点评近年全国中考物理试题(12) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/155/2021\\_2022\\_\\_E7\\_82\\_B9\\_E8\\_AF\\_84\\_E8\\_BF\\_91\\_E5\\_c64\\_155308.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/155/2021_2022__E7_82_B9_E8_AF_84_E8_BF_91_E5_c64_155308.htm) 空降兵和伞的总质量

是100kg，他们在空中匀速下降时，受到的空气阻力

是\_\_\_\_\_N，受到的合外力是\_\_\_\_\_。答案：略 [点评] 评卷

者对考生答卷的分析是：失误分析：考生用 $g = 10\text{N/kg}$ 运算，

写错合外力。本题的命题意图是：合力及同一直线上二力的

合成，大纲是B级与C级要求。课本是用黑体字说明二力平衡

，要求考生透彻理解同一直线上二力平衡条件及二力合成。

但我们看到，对于此题目，考生所犯错误多为 $g$ 值用错，与命

题意图不符。那么，我们得到的测试结果就很难用以说明考

生对所考察知识的掌握情况。因此，命题应注意测试目的与

测试结果的一致性 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](http://www.100test.com)