

揭秘雪崩阅读答案

作者：雨后彩虹 来源：网络

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/254171.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

说明文的阅读在中考和高考中都占有比较大的比重，如何掌握说明文的阅读技巧，提高说明文的阅读能力，快速完成说明文的阅读，掌握其阅读方法尤为重要。今天，语文网小编给大家带来揭秘雪崩阅读答案，希望通过此分享，能对提高同学们的说明文阅读能力有所帮助。

揭秘雪崩阅读答案

揭秘雪崩

1999年2月的一天，几个滑雪者动作娴熟地沿着山坡向下滑着，大雪映衬着他们潇洒的身影，就像在雪上纷飞的燕子。突然，“咔嚓”一声异响，紧接着一团雪雾从身后冲了下来，很快埋没了他们的身影。他们从自我陶醉中惊醒过来：雪崩!可是一切都已经晚了……

雪雾卷起他们向前狂奔，冲起沿途的雪一起加速向山下奔去，奔流的雪越来越多，速度越来越快，途中的森林带试图阻挡这狂奔的雪龙，但几乎所有与雪流交锋的树木都凄惨地断裂了。森林带之后是一些居民房，居民们没有来得及离开房子，就连同房子一起被奔流的雪卷走。沿途4千米的狭长地带一片狼藉，树木、村落、农田、电线……无一幸免。

这次雪崩的时速达到了250千米，所具有的能量可以达到10⁴—10⁵兆焦耳。如果人不幸被它碰上，仅胸部受到的冲击力就可以相当于15吨的卡车在身体上碾过一样。

雪崩的发生好像很偶然，它什么时候发生，在什么地方发生，很难捉摸。好像一片雪花的落地，或者在山上说话声音大点都会引发雪崩，上述阿尔卑斯山的雪崩很可能就是滑雪者打扰了大雪的宁静，因而引发了那突如其来的灾难。

雪崩真的是那么不可预料吗?其实雪崩也是有条件的，雪崩选择的山坡坡度一般在25~45°。若山坡过陡，冰雪会因为重力作用而频繁下滑，不容易堆积在山坡上形成较厚的雪层，若山坡坡度过低，雪层没有下滑的动力，也无法形成雪崩。雪崩一般会选择沟槽坑洼地带作为经过的路线。根据这些山坡和路线分布的区域，人们可以划出山上相对危险的区域和相对安全的区域。

雪崩的发生显然与冰雪能够承负的压力或重量有关。雪和冰都是粘弹性的物质，就是说，雪和冰都会随着它们所承重量增加而慢慢变形，一般情况下，冰雪是不容易发生断裂的。

由于雪崩难以预料，因此对它的预报就显得尤为重要。

寻找雪层联系的薄弱环节是预报雪崩发生的关键。利用断层成像技术，人们可以确定冰雪变化的微结构，并且把这些微结构变化与冰雪的机械强度联系起来。这些信息可以确定某处是否会形成断层而引发雪崩。找到薄弱环节后，人们可以用炸药破坏这些薄弱环节，免得它以后酿成大患。

如今，人们还利用统计学来预报某一天雪崩发生的概率，这种有效的方式叫做“最近的邻居”，它是建立在对过去统计数据认真观察的基础上的。例如某一天，我们考察冰雪的某些主要性质以及有代表性的冰雪场地上的天气条件，然后我们回过头来考察过去的最近几十天中，与今天的冰雪和天气状况最相似的某一天，看那天是否发生雪崩。若那天没有发生雪崩，那么今天也不会发生雪崩；若那天确实发生雪崩，我们就可以找到雪崩的类型和规模，发生在哪一天，是什么因素引发的，然后就可以决定是否要关闭滑雪场和公路。

雪崩虽然可怕，但人们还是能找到对付它的方法。

- 1、通读全文，请用简洁的语言概括本文的主要内容。
- 2、本文的主要表达方式是说明，而第一自然段则运用了和的表达方式，请根据自己的理解，说说第一自然段运用这两种表达方式的作用是什么？
- 3、从本文来看，发生雪崩的两个基本条件是什么？

基本条件一：

基本条件二：

- 4、结合文章内容，谈谈人们利用哪些方法来预报雪崩？
- 5、在理解的基础上，用简洁的语言概括雪崩的特点。

揭秘雪崩阅读答案由语文网小编整理，仅供参考：

《揭秘雪崩》：

- 1、本文主要说明了雪崩的危害、雪崩发生的条件、雪崩预报的方法。
- 2、记叙(叙述)描写、增强文章的形象性，吸引读者，引出下文；揭示雪崩的突发性。
- 3、基本条件一：山坡坡度一般在 $25 \sim 45^\circ$ ；基本条件二：超出冰雪能够承受的压力或重量。
- 4、利用断层成像技术寻找雪层联系的薄弱环节来预报雪崩；利用统计学来预报某一天雪崩发生的概率。
- 5、突发性、速度快、能量大、危害严重

这篇“揭秘雪崩阅读答案”是由语文网小编为您收集整理，希望通过这些阅读练习和答案，能帮助同学们把握语文阅读的特点，进而提高阅读、鉴赏、写作能力以及语文综合素养。祝同学们学习进步！

更多 阅读理解 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发