

龙卷风

六年级 沈默熙

今年暑假时，我家附近经历了一场龙卷风。我第一次近距离感受到龙卷风的可怕。我看见妈妈去做义工时拍下的照片，受灾人的房子被摧毁得很厉害，最严重的是整个房子都被吹走了，只剩下地板。龙卷风把一棵树吹进我的老师的房子里。还有很多房子的屋顶瓦片都吹走了。到处都看到很多倒下来的树和破碎的砖头木板。还好没有听说造成死亡人数。

我想知道龙卷风是怎么产生的，我上网查寻关于它的奥秘，看看能否有什么预防的办法。

龙卷风是最强大的天气类型之一。它们由很快风转的空气柱组成，通常形成漏斗形状。它们很危险，因为它们的高速风可以吹倒树木，甚至将汽车吹向空中。真可怕！

龙卷风是怎么形成的：

当温暖潮湿的空气与寒冷干燥的空气碰到时，就会形成龙卷风。冷空气被推向暖空气，通常会产生雷暴。暖空气通过冷空气上升，引起上升气流。如果风速或方向变化剧烈，上升气流将开始旋转，风的旋转就是龙卷风，通常形成漏斗形状。

在美国，龙卷风每年造成 4 亿美元的损失，平均造成 70 人死亡。极高的风将房屋撕裂。风还可以摧毁桥梁、翻转火车、让汽车和卡车飞起来、吹断树，并从河床上吸走所有的水。



三州龙卷风：

美国有记录以来最致命的龙卷风发生在 1925 年 3 月 18 日，当时“三州龙卷风”在中西部造成了破坏。

龙卷风一点钟在密苏里州开始。并在到达密西西比河时杀死了 11 个人，然后穿越伊利诺伊州南部，龙卷风在下午 2 点 30 分左右摧毁了戈勒姆镇。死亡人数总共 695 人。发生在 1 英里宽的龙卷风席卷墨菲斯伯勒、德索托、赫斯特布什，和西法兰克福等城镇时。风暴后来穿过沃巴什河进入印第安纳州，在那里又摧毁了几个城镇。



龙卷风的分类：

龙卷风是怎么分类的呢？龙卷风是用 EF 分类的。

EF0 的龙卷风的风速度是 60mph 到 85mph。EF1 的风速度是 86mph 到 110mph。EF2 是 110-135。EF3 是 136-165。EF4 是 166-200。EF 5 是 200 MPH 以上。最快的龙卷风的风速度是 302 MPH。



龙卷风安全措施：

如果龙卷风来了你要做什么呢？如果你有一个地下室就躲在那里。如果你没有地下室，请靠墙保护你的头部。始终听取龙卷风警告。龙卷风是很危险的！你必须注意安全！

(指导老师 许毓婷)