


## 仿写《蝙蝠和雷达》

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/168539231020121.html>

范文网，为你加油喝彩！



若要前行  
就要离开你现在停留的地方

《蝙蝠和雷达》这篇科普文章

介绍了仿生学的应用——

蝙蝠夜间是凭什么探路飞行的，飞机靠雷达夜间飞行是从蝙蝠身上得到的启示。  
课后完成小练笔既加强了对课文的理解又进行了写作训练。

小练笔提示：

某某的自述

我是某某，我的本领是什么（一句话概括）。

具体写我的本领

科学家从我的身上得到了什么启示，发明了什么，这项发明与我的本领之间的联系。

## 范文1

### 蝙蝠的自述

我是一只蝙蝠。我的本领可大了。我能在夜间飞行。

科学家为了弄清我的独门秘籍让我吃了不少苦头。在一间房子里横七竖八拉了许多绳子，绳子上系着铃铛。科学家做了三次实验。第一次把我的眼睛蒙上，我飞了好几个小时，铃铛一个也没有响。科学家又做了两次实验，分别塞上我的耳朵堵住我的嘴，我像没头苍蝇一样乱撞，铃铛响个不停。

其实我之所以能在夜空中来去自如，是因为我是用嘴和耳朵配合起来探路的，而不是用眼睛。我一边飞一边从嘴里发出超声波，超声波遇到障碍物就反射回来，传到我的耳朵里，我就立刻改变飞行的方向。

科学家从我的身上得到启示，给飞机装上雷达。雷达通过天线发出无线电波，无线电波遇到障碍物就反射回来显示在荧光屏上。驾驶员从雷达的荧光屏上能看清楚前方有没有障碍物，飞机就能在夜间安全飞行。

## 范文2

### 响尾蛇的自述

我是一条响尾蛇。我的本领可强了，我能在伸手不见五指的黑夜准确无误地捕捉到小动物。

你知道我的独门秘籍是什么吗？让我慢慢地告诉你。在我的两只眼前下方各有一个漏斗状的小窝，这对小窝是一种极强的“热感受器”，能看见“红外线”，人

们把它叫做“热眼”。

自然界的一切物体只要它的温度高于绝对零度，都能向外辐射红外线。我的“热眼”非常灵敏，温度变化即使只有百分之一，我也能分辨出来。因此小动物发出与地面草丛略有不同的红外线，我都可以通过自己灵敏的“红外线探测器”准确无误地确定它的位置捕食它。

科学家们从我身上得到启示，发明了“响尾蛇导弹”。科学家们根据我身上的“热眼”原理，用对热极其敏感的半导体元件制成了“人造热眼，把它装在导弹上。当导弹发射以后，”人造热眼“紧盯着高温目标——敌机的喷火口，导弹直朝敌机冲去，跟踪追击，准确无误地击中目标，使敌机“粉身碎骨”。

更多 在线阅览 请访问 [https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发