

## 第二单元（知识清单）-2024-2025 学年科学三年级上册

### 单元速记·巧练系列（教科版）

#### 空气

1. **空气**是存在于我们周围的一种物质，可以被我们感知。动物、植物和我们都离不开**空气**。
2. 空气是**无色、无味、透明、会流动**的气体。
3. 空气**占据**空间。空气占据空间的多少是**可以变化**的。
4. 空气可以被**压缩**，压缩后，体积变**小**。
5. 空气看不见摸不着，**没有**固定的形状，**也没有**固定的体积。
6. 压缩棉被可以使棉被**变薄**，是因为把棉被里面的**空气**抽走了。
7. 通过测量一袋空气的质量，培养同学们**动手操作、认真思考**的能力和意识。
8. 空气是由**微粒**构成的，这些微粒之间有**空隙**，空隙的**大小**是可以改变的。
9. 空气有一定的**质量**，但是质量**很轻**。
10. 空气是一种物质，**地球生命**离不开它。
11. 物体可以分为固体、液体和**气体**三种类型。水是液体、石头和沙是固体，**空气**是气体。
12. 热空气**上升**，冷空气**下降**。
13. 利用热空气**上升**的原理制成了**热气球**和**孔明灯**。
14. 空气受热**上升**是产生**风**的原因。
15. 在空中、地下和水中都有空气，**空气**有它自身的特点。
16. 我们的地球被一层厚厚的空气包围着，人们称它为**大气层**。

# VV99.net

免费文档下载