

教科版六上《工具和技术》单元



1. 紧密联系的 工具和技术



榔头

工具

生活中，你还知道哪些工具？

它们可以帮我们做哪些事？

这些工具认识吗？



羊角锤



扳手



核桃夹



剥线钳



螺丝刀



镊子

撬开盖子



剪断铁丝



取出：铁钉 螺丝钉 图钉

观察并思考：选用什么工具好？



怎样取出里面的核桃仁呢？





如何取出核桃仁

1. 不用工具，借助身体的力量取出核桃仁。

如何取出核桃仁

1. 不用工具，借助身体的力量取出核桃仁；

2. 使用一种工具后，取出核桃仁。

提示：使用工具注意安全。



交流使用工具和不使用 工具取核桃仁的感受

我们的发现

不同的工具有不同的用途。

选用合适的工具，做事更省力、方便、更省时。





小 结

能使我们省力或方便的装置，我们称为“**机械**”。

像剪刀、螺丝刀等机械构造简单，叫“**简单机械**”，人们习惯称之为“**工具**”。

关于简单机械，我们还
有什么问题想要研究？