

目录：初一数学（上册） > 第三章 一元一次方程 > 一元一次方程的应用

听课笔记

## 一元一次方程的应用—流水行船问题

例1、一艘船从甲码头到乙码头顺流行驶，用了2小时，从乙码头返回甲码头逆流行驶，用了2.5小时，已知水流的速度是3千米/小时，求：（1）船在静水中的速度；  
（2）两码头间的距离。

例2、一艘轮船从A港到B港顺水航行，需6小时；从B港到A港逆水需8小时，若在静水条件下，从A港到B港需\_\_\_\_\_小时。