

## 3.2 闭区间套定理 练习题

1. 如果数列是  $\{(-1)^n\}$ , 开始的区间是  $[-1, 1]$ . 试用例题 3.2.2 中的方法具体找出一个闭区间套和相应的收敛子列. 又问: 你能否用这样的方法在这个例子中找出 3 个收敛子列?

解答