# 题目一 对片选的理解

**片选地址为 111，选定 32K × 16 位的存储芯片工作，则该芯片在存储器中的首地址和末地址分别为 ？**

类似于低位多体交叉编址的体号问题。

片选地址三位，说明高三位是 111.

32K 地址，15 位。

首地址肯定就是 0011 1000 0000 0000 0000 = 38000H

末地址是 0011 1111 1111 1111 1111 = 3FFFFH。