**实验二 汉字国标码转区位码实验**

本次实验内容去平台实训项目数据表示实验挑战做：

做题思路：注意输入16位数据，输出分成两个8位，分别是区码8位和位码8位。

1. 将A0A0分开成高A0和低A0，将高位A0取反加一，低位A0取反加一，比如说B4F3H-A0A0H=1453H, B4-A0=14H,F3-A0=53H
2. 最后应该这样得到1400H+00F3=1453H
3. ULTRAEDIT提取记事本（保存ANSI格式）文字转16进制或自己编程实现（大家可以网上自己学习如何编程），转出来的数字和字母是ASCII码不能用汉字的可以用，思考数字0和字母的汉字GB2312码是什么？
4. 查看电路封装引脚输入输出。
5. 本次课需要使用分线器，门电路，位扩展器的知识点构建电路。
6. 感兴趣的，学有余力的同学可以课后逐个通关。