1. 将(10.25)10表示成二进制，小数部分取3位有效数字

(1010.010)2

二、将下列二进制表示转换为16进制表示

        10110010.1010101

(b2.aa)16

三、解释机器语言与汇编语言并说明其差别。

机器语言是计算机可以识别并运行的二进制代码

汇编语言是将二进制的机器码，通过助记符的方式让人可以更方便的编写并检查的低级语言

差别：机器语言机器可以直接运行，汇编语言不可以。

四、数字电子技术中是否讲了FPGA?

数电老师提起过FPGA，但是并没有讲（因为老师说计算机组成原理会讲）。

五、数字电子技术课程已经按照要求学习过Vivado 软件？

平时上课带着我们看过相关的视频，在上实验课的时候按照手册做过一次实验

六、数字电子技术中是否学习了Verilog HDL硬件描述语言？

在上实验课的时候按照手册做过一次实验