

The background features a large, semi-circular fan with a traditional Chinese landscape painting. The painting depicts a mountainous terrain with a winding river, trees, and a small pavilion. The fan is positioned centrally, with its handle at the bottom. The text "课后思考与实践" is overlaid on the fan.

课后思考与实践

第一章 概论

2.19日

- * 1、冯·诺依曼为何提出使用二进制表示信息？
- * 2、计算机为何能自动高速的运行？
- * 3、查阅商业CPU资料，将各种处理器按照Flynn分类法分类。
- * 4、CPU、微处理器、微机、嵌入式系统、片上系统的区别？
- * 5、使用计算机高级语言编程，将下列变量的二进制编码打印输出：

* int i1=0;	int i2=-1;	int i3=17;	int i4=-17
* float f1=0;	float f2=-1;	float f3=17;	float f4=-17;
* double d1=0;	double d2=-1;	double d3=17;	double d4=-17;

第二章 数据表示 3.1日

- * 自学教材3.5节的内容，可参考课件，回答以下问题，3.6日上课点名提问。
- * 1、西文字符的国际标准码是（ ）码，全称是（ ）。
- * 2、ASCII码有（ ）位，能表示（ ）个西文字符？
- * 3、字符“0” - “9”的ASCII编码？
- * 4、字符“A” - “Z”的ASCII编码？
- * 5、字符“a” - “z”的ASCII编码？
- * 6、汉字有几种编码？
- * 7、汉字输入码的作用？

第二章 数据表示 3.1日

- * 自学教材3.5节的内容，可参考课件，回答以下问题，3.6日上课点名提问。
- * 8、汉字机内码的作用？
- * 9、国家标准信息交换码是（ ）。
- * 10、区位码、国标码和机内码的关系。
- * 11、机内码是（ ）个字节。
- * 12、字库中存放的是（ ）码。