



陕西科技大学

中国 西安 710021

SHAANXI UNIVERSITY OF
SCIENCE & TECHNOLOGY
XI'AN 710021, P. R. CHINA

单片机原理及应用·复习资料

蓝色为老师提到的, 90%可信,

题型: 小题: 1 选择题

黑色为自己根据主题划的题目, 10%可信

18分30分

填空题

判断题 1-只6分, 每个1分

四、简答题 1-只32分, 四个题, 每个8分

五、程序设计题 1-只28分, 三道题 (分别对应四、五、六章: LED、定时器、串行通信)

关于程序设计具体题目: 第四章: P59 例4.1 (这个没听懂)

这里根据

主题在书中

选取, 不读

第五章: P109 例5.4 例5.5

均为老师提到的,

第六章: P140 例6.1

章节复习: 第一章: 绪论

P13 本章小结: 第二段、第三段

第二章: (很多填空题、判断题、选择题) 全是重点

控制引脚, 重点!

CPU、存储器、并行口、80C51的40个引脚的特点、(RST、EA、ALE、PSEN)

↓
P20: PSW, PC, DPTR, SP
2.4节: 重点

P22: 时钟: 振荡周期, 等等种周期见P23

P24: 单片机复位后的状态, 这一段文字

2.3节全是重点, 都是基础知识

本章小结: 小题出处

思考与习题: 2、3、5、6、10

(7不考)



陕西科技大学

中国 西安 710021

SHAANXI UNIVERSITY OF
SCIENCE & TECHNOLOGY
XI'AN 710021, P. R. CHINA

第三章:

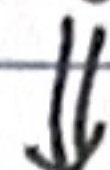
P46 表 3.2

本章小结:

思考与习题: 3.4.5.

第四章:

这个是学习函数作业



P59 例 4.1 重点看这个就行 3. 例题 1 思考与习题: 4.5.6

第五章: 中断

P98 中断的响应条件

P109 定时应用 P110 两道题 例 5.4 例 5.5

思考与习题: 1. 1 第一个很重要, 例题 1

4.8.10

第六章: 串行口

总结:

波特率公式

选择、填空、判断: 本章小结 1 主要是前三章, 最重要是第二章

P140 例 6-1

简答题: 上述思考与习题

思考与习题: 1

程序设计题: 四、五、六章各一道, 均用题目 3.

1 不保证老师讲的全为原题, 只保证是老师圈出的这些题