

一、简答题（每道 8 分，共 40 分）

- 1、什么是产品功能尺寸？如何对产品功能尺寸进行设定？
- 2、简述人机界面的含义以及人机界面的设计主要是指哪方面的设计？
- 3、简述作业场所布置的总体原则
- 4、简述对于操纵与显示的相合性设计应该遵循的设计原则
- 5、简述光环境设计的基本原则

二、论述题（共 30 分）

- 1、论述常用计算机键盘设计要注意的人机因素（22 分）
- 2、分析图中所示计算机键盘体现出来的改良设计因素及其人机依据（8 分）



三、设计题（80 分）

设计一个儿童用的钉书机

要求：1、用快速表现的手法对设计最终方案进行表现，草图方案不需在答题纸上列出。

2、方案表现图应提供该设计方案的人机考虑因素以及必要的设计说明。

