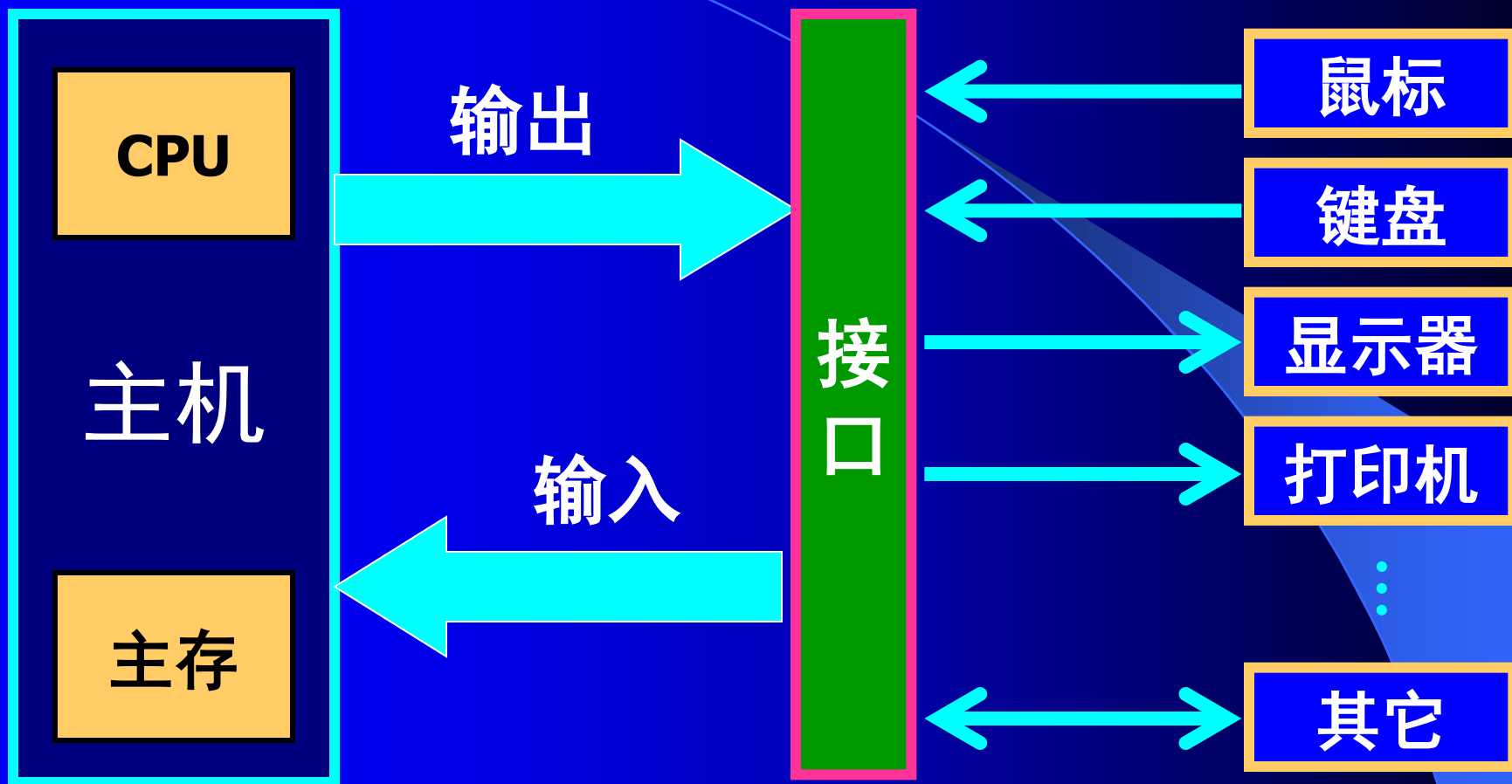


第六章 输入/输出设备 及其接口



6.1 输入/输出设备概述

1、I/O设备的主要功能

- ❖完成信息转换
- ❖实现人机交互
- ❖存储信息资源

促进应用拓展

2、I/O设备的类型

- ❖ 输入设备，如麦克风、摄像头
- ❖ 输出设备，如显示器、打印机
- ❖ 外存储器，移动硬盘、光盘
- ❖ 过程控制设备，如各类传感器
- ❖ 数据终端设备，如蓝牙耳机
- ❖ 数据通讯设备，如无线网卡

3、I/O设备与主机的信息交互

主机与I/O设备之间的信息交互，需要关注以下两个方面的问题：

◆ 代码格式

采用二进制数、ASCII码、专用交换码等

◆ 传送格式（并行+串行）

采用并行、串行的数据格式