

The background is a traditional Chinese ink wash painting style illustration. It features a landscape with mountains, a pavilion, and a sun. The mountains are rendered in shades of blue and green, with stylized, flowing lines. A pavilion with a red roof and white pillars is situated on the left. A large, bright sun is visible in the upper center, surrounded by white clouds. The overall style is elegant and artistic, typical of traditional Chinese ink wash painting.

《常用输入设备》PPT课件

制作人：制作者ppt
时间：2024年X月



目录

- 第1章 简介
- 第2章 键盘
- 第3章 鼠标
- 第4章 触摸屏
- 第5章 手写板
- 第6章 总结

• 01

第1章 简介



01 键盘

常见的文本输入设备

02 鼠标

常见的图形输入设备

03

触摸屏

常见的触摸输入设备

中

风



输入设备分类

文本

键盘
数字键盘

图形

鼠标
触摸屏



输入设备原理

输入设备通过与计算机系统的接口，将用户输入的信息转换成计算机可识别的信号。不同的输入设备有不同的工作原理，如键盘通过按键触发传感器生成信号，鼠标通过传感器探测移动距离和点击动作等。

输入设备的发展

虚拟现实头盔

提供沉浸式体验

智能音箱

语音输入交互

触控笔

用于绘图和写字

手势识别设备

支持手势操作

• 02

第2章 键盘



键盘的类型

键盘可以分为有线键盘和无线键盘两种类型。有线键盘通过USB接口或PS/2接口连接计算机，无线键盘通过蓝牙或无线接收器传输信号。

键盘布局

QWERTY布局

常见布局

QWERTZ

德语区域布局

AZERTY

法语区域布局



键盘功能键

键盘上除了字母、数字、符号键外，还有功能键如 Esc键、Ctrl键、Alt键等。功能键的组合可以实现不同的快捷操作，提高工作效率。

键盘故障排除

键位失灵

可能需要更换按键
检查连接线是否松动

按键松动

使用键盘维修工具进行修复
联系售后服务

键盘布局

DVORAK

美国键盘布局

HHKB

专业人士键盘

Colemak

键位优化布局





键盘的维护

定期清洁键盘可以延长键盘的使用寿命，同时更换按键也是键盘维护的一部分。保持键盘干净整洁，可以减少故障发生的几率。

• 03

第3章 鼠标



鼠标的工作原理

鼠标是一种常见的计算机输入设备，通过传感器感知移动和按键触发功能，将用户的操作转换成计算机指令。目前常见的光学鼠标和激光鼠标属于两种常见类型，其中激光鼠标具有更高的精度。



鼠标的类型

有线鼠标

通过USB接口连接

无线鼠标

通过蓝牙或无线接收器连接

01 经典的球型鼠标

传统设计，适用于日常办公

02 便携的鼠标

轻便易携带，适合出差旅行

03 垂直鼠标

人体工学设计，减少手部疲劳

中

风



鼠标的维护

问题

容易积灰
按键失灵

解决方法

定期清洁鼠标
更换鼠标垫

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/39503334313011132>