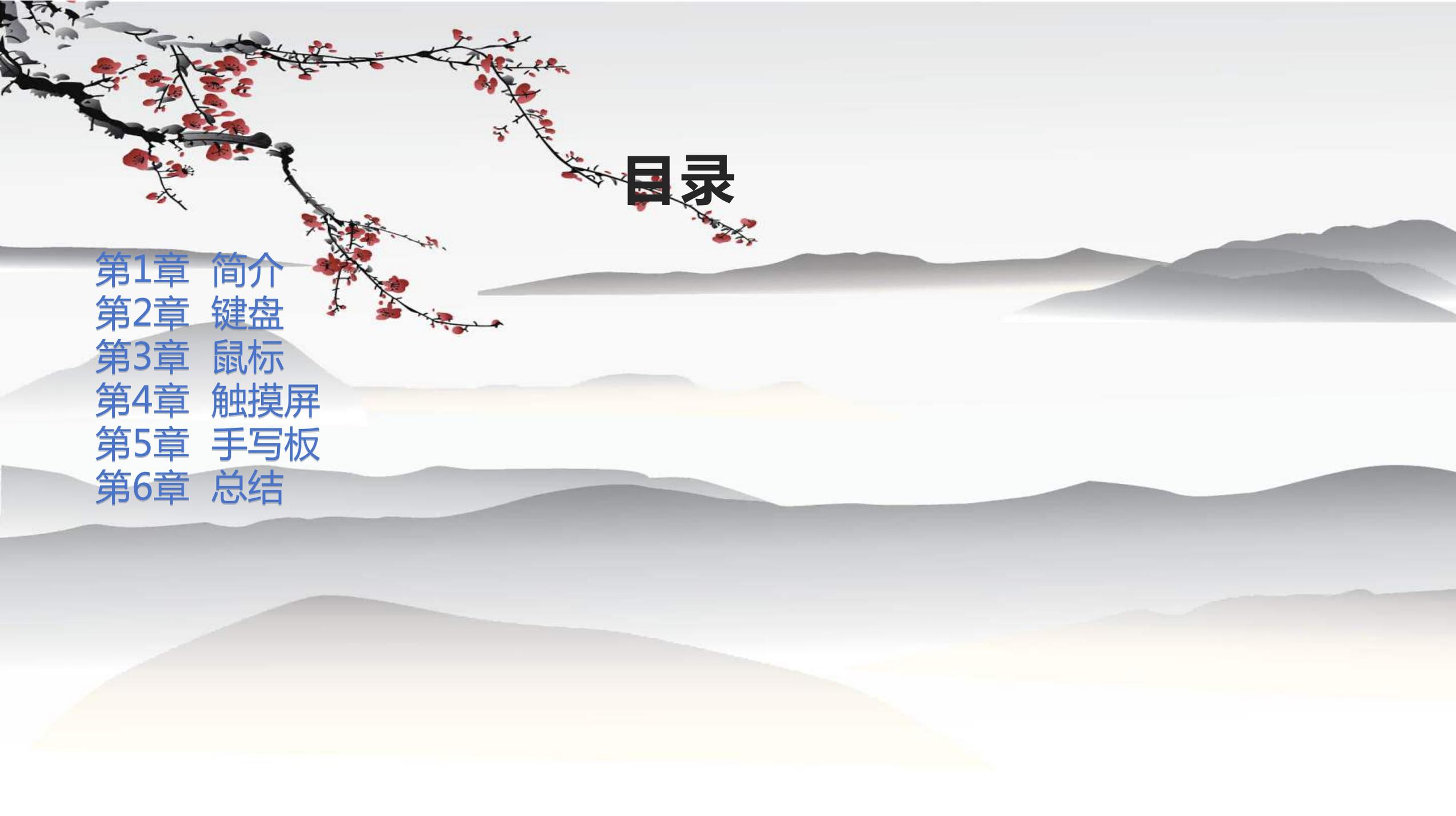


The background is a traditional Chinese ink wash painting style illustration. It features a landscape with mountains, a pavilion, and a sun. The mountains are rendered in shades of blue and green, with stylized, flowing lines. A pavilion with a red roof and white pillars is situated on the left. A bright orange sun is visible in the upper center, partially obscured 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>