《页面置换算法（下）》微课分镜头脚本

|  |  |
| --- | --- |
| 系列名称 | 《操作系统》系列 交互式微课的设计与制作 |
| 本节微课名称 | 页面置换算法（下） |
| 知识点描述 | 页面置换算法的相关原理 |
| 教学类型 | 线上线下混合式授课型 |
| 总时长 | 08’05’’ |
| 制作者 | 赖星宇 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 镜号 | 画面 | 内容 | 时长 |
| 1 |  | 开头动画 | 10s |
| 2 |  | 开场白 | 10s |
| 3 |  | 列出本节课知识点 | 6s |
| 4 |  | 用软件模拟LRU标题动画 | 5s |
| 5 |  | 引出用软件模拟LRU | 18s |
| 6 |  | 最不常用算法设计思想与具体做法 | 25s |
| 7 |  | 最不常用算法的主要问题 | 43s |
| 8 |  | 老化算法介绍 | 26s |
| 9 |  | 老化算法如何工作 | 36s |
| 10 |  | 老化算法与最不常用算法的第一个区别 | 48s |
| 11 |  | 老化算法与最不常用算法的第二个区别 | 40s |
| 12 |  | 工作集算法标题动画 | 5s |
| 13 |  | 工作集基本思想 | 41s |
| 14 |  | 工作集介绍 | 30s |
| 15 |  | 动画演示工作集是如何计算的 | 34s |
| 16 |  | 工作集算法介绍 | 30s |
| 17 |  | 工作集算法如何工作 | 65s |
| 18 |  | 结束语 | 12s |