

云南大学数学与统计学院 上机实践报告

课程名称：数据结构与算法实验	年级：2015 级	上机实践成绩：
指导教师：陆正福	姓名：刘鹏	
上机实践名称：B-树实验（选做）	学号：20151910042	上机实践日期：2017-05-14
上机实践编号：No.15	组号：	上机实践时间：上午 3、4 节

一、实验目的

1. 熟悉与存储管理与 B-树等有关的数据结构与算法
2. 熟悉主讲教材 Chapter 15 的代码片段

二、实验内容

1. 与 B-树有关的数据结构设计 with 算法设计
2. 调试主讲教材 Chapter 15 的 Python 程序

三、实验平台

Windows 10 1703 Enterprise 中文版；
Python 3.6.0；
Wing IDE Professional 6.0.5-1 集成开发环境。

四、实验记录与实验结果分析

五、教材翻译

六、实验体会

七、参考文献

- [1] Michael T. Goodrich, Roberto Tamassia, Michael H. Goldwasser, Data Structures and Algorithms in Python
- [2] 数据结构与算法分析：C 语言描述（原书第二版），（美）维斯著；冯舜玺译. 北京：机械工业出版社
- [3] 算法导论（原书第三版），（美）科尔曼（Cormen, T.H.）等；殷建平等译. 北京：机械工业出版社