

## 二叉排序树的删除

解答：

二叉排序树在删除时分三种情况：删除叶子、删除度为1的节点和删除度为2的节点。删除叶子，比较简单，直接删除就可以了。关键删除度为1的节点，要很清楚由其儿子节点代替。一般来说，初学者会认为删除度为2的点较难掌握，其实，只要掌握删除度为1的做法，删除度为2的可以转化为删除度为1的情况。我们在讲义中提到“替身”的概念。用替身替代被删除点，就可以转化为删除度为1的情况了。