WC1999:

陈宏：[《数据结构的选择与算法效率——从IOI98试题PICTURE谈起》](http://www.flyioi.com/wc/1999/陈宏.rar)

来煜坤：[《把握本质，灵活运用——动态规划的深入探讨》](http://www.flyioi.com/wc/1999/来煜坤.rar)

齐鑫：[《搜索方法中的剪枝优化》](http://www.flyioi.com/wc/1999/齐鑫.rar)

邵铮：[《数学模型的建立、比较和应用》](http://www.flyioi.com/wc/1999/邵铮.rar)

石润婷：[《隐蔽化、多维化、开放化——论当今信息学竞赛中数学建模的灵活性》](http://www.flyioi.com/wc/1999/石润婷.rar)

杨帆：[《准确性、全面性、美观性——测试数据设计中的三要素》](http://www.flyioi.com/wc/1999/杨帆.rar)

周咏基：[《论随机化算法的原理与设计》](http://www.flyioi.com/wc/1999/周咏基.rar)

WC2000:

陈彧：[《信息学竞赛中的思维方法》](http://www.flyioi.com/wc/2000/陈彧.rar)

方奇：[《动态规划》](http://www.flyioi.com/wc/2000/方奇.rar)

高寒蕊：[《递推关系的建立及在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/高寒蕊.rar)

郭一：[《数学模型及其在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/郭一.rar)

江鹏：[《探索构造法解题模式》](http://www.flyioi.com/wc/2000/江鹏.rar)

李刚：[《动态规划的深入讨论》](http://www.flyioi.com/wc/2000/李刚.rar)

龙翀：[《解决空间规模问题的几种常用的存储结构》](http://www.flyioi.com/wc/2000/龙翀.rar)

骆骥：[《数学模型的建立和选择》](http://www.flyioi.com/wc/2000/骆骥.rar)

施遥：[《人工智能在围棋程序中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/施遥.rar)

肖洲：[《数据结构的在程序设计中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/肖洲.rar)

谢婧：[《规模化问题的解题策略》](http://www.flyioi.com/wc/2000/WC2000xj.rar)

徐串：[《论程序的调试技巧》](http://www.flyioi.com/wc/2000/徐串.rar)

徐静：[《图论模型的建立与转化》](http://www.flyioi.com/wc/2000/徐静.rar)

杨江明：[《论数学策略在信息学问题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/杨江明.rar)

杨培：[《非最优化算法初探》](http://www.flyioi.com/wc/2000/杨培.rar)

张辰：[《动态规划的特点及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/张辰.rar)

张力：[《类比思想在解题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/张力.rar)

张一飞：[《冗繁削尽留清瘦——浅谈信息的充分利用》](http://www.flyioi.com/wc/2000/张一飞.rar)

WC2001:

符文杰：[《Pólya原理及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2001/符文杰.rar)

高寒蕊：[《从圆桌问题谈数据结构的综合运用》](http://www.flyioi.com/wc/2001/高寒蕊.rar)

高岳：[《中等硬度解题报告》](http://www.flyioi.com/wc/2001/高岳.rar)

江鹏：[《从一道题目的解法试谈网络流的构造与算法》](http://www.flyioi.com/wc/2001/江鹏.rar)

李益明：[《计算几何》](http://www.flyioi.com/wc/2001/李益明.rar)（我改了标题，原来的是“发言稿”，晕）

李源：[《树的枚举》](http://www.flyioi.com/wc/2001/李源.rar)

刘汝佳：[《搬运工问题的启示》](http://www.flyioi.com/wc/2001/刘汝佳.rar)

骆骥：[《由“汽车问题”浅谈深度搜索的一个方面——搜索对象与策略的重要性》](http://www.flyioi.com/wc/2001/骆骥.rar)

毛子青：[《动态规划算法的优化技巧》](http://www.flyioi.com/wc/2001/毛子青.rar)

俞玮：[《基本动态规划问题的扩展》](http://www.flyioi.com/wc/2001/俞玮.rar)

张一飞：[《求N!的高精度算法》](http://www.flyioi.com/wc/2001/张一飞.rar)

WC2002:

戴德承：[《退一步海阔天空——“目标转化思想”的若干应用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/戴德承.rar)

方奇：[《浅谈必要条件的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/方奇.rar)

符文杰：[《排序网络》](http://www.flyioi.com/wc/2002/符文杰.rar)

何江舟：[《用高斯消元法解线性方程组》](http://www.flyioi.com/wc/2002/何江舟.rar)

何林：[《猜想及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/何林.rar)

黄芸：[《POI0110跳舞蝇》](http://www.flyioi.com/wc/2002/黄芸.rar)

金恺：[《浅谈网络流算法的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/金恺.rar)

李澎煦：[《半平面交的算法及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/李澎煦.rar)

李睿：[《二分法与统计问题》](http://www.flyioi.com/wc/2002/李睿.rar)

骆骥：[《浅析解“对策问题”的两种思路》](http://www.flyioi.com/wc/2002/骆骥.rar)

孙方成：[《偶图的算法及应用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/孙方成.rar)

孙林春：[《让我们做得更好——从<parity>的解法谈程序优化》](http://www.flyioi.com/wc/2002/孙林春.rar)

王知昆：[《搜索顺序的选择》](http://www.flyioi.com/wc/2002/王知昆.rar)

许智磊：[《二分，再二分！——从Mobiles(IOI2001)一题看多重二分》](http://www.flyioi.com/wc/2002/许智磊.rar)

杨旻旻：[《构造法——解题的最短路径》](http://www.flyioi.com/wc/2002/杨旻旻.rar)

张家琳：[《多项式乘法》](http://www.flyioi.com/wc/2002/WC2002zjl.rar)

张宁：[《遗传算法的特点及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/WC2002zn.rar)

张一飞：[《由感性认识到理性认识——透析一类搏弈游戏的解答过程》](http://www.flyioi.com/wc/2002/张一飞.rar)

周文超：[《树结构在程序设计中的运用》](http://www.flyioi.com/wc/2002/周文超.rar)

WC2003:

何林：[《一类称球问题的解法》](http://www.flyioi.com/wc/2003/何林.rar)

王知昆：[《浅谈用极大化思想解决最大子矩形问题》](http://www.flyioi.com/wc/2003/WC2003wzk.rar)

刘才良：[《平面图在信息学中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2003/刘才良.rar)

陆可昱：[《长方体体积并》](http://www.flyioi.com/wc/2003/WC2003lky.rar)

雷环中：[《结果提交类问题》](http://www.flyioi.com/wc/2003/雷环中.rar)

侯启明：[《信息论在信息学竞赛中的简单应用》](http://www.flyioi.com/wc/2003/侯启明.rar)

刘一鸣：[《一类搜索的优化思想——数据有序化》](http://www.flyioi.com/wc/2003/刘一鸣.rar)

方奇：[《染色法和构造法在棋盘上的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2003/方奇.rar)

邵烜程：[《数学思想助你一臂之力》](http://www.flyioi.com/wc/2003/邵烜程.rar)

饶向荣：[《病毒的DNA———剖析一道字符匹配问题解析过程》](http://www.flyioi.com/wc/2003/饶向荣.rar)

林希德：[《求最大重复子串》](http://www.flyioi.com/wc/2003/WC2003lxd.rar)

张云亮：[《论对算法的选择》](http://www.flyioi.com/wc/2003/张云亮.rar)

许智磊：[《浅谈补集转化思想在统计问题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2003/许智磊.rar)

项荣璟：[《充分利用问题性质——例析动态规划的“个性化”优化》](http://www.flyioi.com/wc/2003/xrj.rar)

张宁：[《猜数问题的研究——《聪明的学生》一题的推广》](http://www.flyioi.com/wc/2003/WC2003zn.rar)

伍昱：[《由对称性解2-SAT问题》](http://www.flyioi.com/wc/2003/伍昱.rar)

周源：[《浅析“最小表示法”思想在字符串循环同构问题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2003/周源.rar)

姜尚仆：[《模线性方程的应用——用数论方法解决整数问题》](http://www.flyioi.com/wc/2003/姜尚仆.rar)

金恺：[《探寻深度优先搜索中的优化技巧——从正方形剖分问题谈起》](http://www.flyioi.com/wc/2003/金恺.rar)

高正宇：[《答案只有一个——浅谈问答式交互问题》](http://www.flyioi.com/wc/2003/高正宇.rar)

WC2004:

吴景岳：[《最小生成树算法及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004wjy.rar)

朱晨光：[《POI题目表格》](http://www.flyioi.com/wc/2004/朱晨光.rar)

杨思雨：[《伸展树的基本操作与应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004ysy.rar)（那个htm做的太棒了！）

贝小辉：[《浅析树的划分问题》](http://www.flyioi.com/wc/2004/贝小辉.rar)

鬲融：[《浅谈特殊穷举思想的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/鬲融.rar)

何林：[《信息学中守恒法的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/何林.rar)

胡伟栋：[《减少冗余与算法优化》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004hwd.rar)

韩文弢：[《论C++语言在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/韩文弢.rar)

黄源河：[《浅谈图论模型的建立与应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004hyh.rar)

金恺：[《极限法——解决几何最优化问题的捷径》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004jk.rar)

林涛：[《线段树的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/林涛.rar)

李锐喆：[《细节——不可忽视的要素》](http://www.flyioi.com/wc/2004/李锐喆.rar)

栗师：[《转化目标在解题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004ls.rar)

楼天城：[《匹配算法在搜索问题中的巧用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/楼天城.rar)

汪汀：[《最小生成树问题的拓展》](http://www.flyioi.com/wc/2004/汪汀.rar)

肖天：[《“分层图思想”及其在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/肖天.rar)

薛矛：[《解决动态统计问题的两把利刃》](http://www.flyioi.com/wc/2004/薛矛.rar)

许智磊：[《后缀数组》](http://www.flyioi.com/wc/2004/许智磊.rar)

周源：[《浅谈数形结合思想在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004zy.rar)

朱泽园：[《多串匹配算法及其启示》](http://www.flyioi.com/wc/2004/WC2004zzy.rar)

WC2005:

蒋炎岩：[《数据结构的联合——块状链表》](http://www.flyioi.com/wc/2005/蒋炎岩.rar)

金恺：[《杂题大拼盘》](http://www.flyioi.com/wc/2005/金恺.rar)

栗师：[《树的乐园——一些与树有关的题目》](http://www.flyioi.com/wc/2005/栗师.rar)

吴景岳：[《解法讨论》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005wjy.rar)

何林：[《数据关系的简化》](http://www.flyioi.com/wc/2005/何林.rar)

胡伟栋：[《浅析非完美算法在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005hwd.rar)

黄刚：[《数据结构的联合》](http://www.flyioi.com/wc/2005/黄刚.rar)

黄源河：[《左偏树的特点及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005hyh.rar)

李羽修：[《Hash函数的设计优化》](http://www.flyioi.com/wc/2005/李羽修.rar)

龙凡：[《序的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/龙凡.rar)

潘震皓：[《置换群快速幂运算研究与探讨》](http://www.flyioi.com/wc/2005/潘震皓.rar)

钱自强：[《关于遗传算法应用的分析与研究》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005qzq.rar)

任恺：[《图论的基本思想及方法》](http://www.flyioi.com/wc/2005/任恺.rar)

唐文斌：[《正难则反——浅谈逆向思维在解题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005twb.rar)

汪汀：[《参数搜索的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/汪汀.rar)

王俊：[《浅析二分图匹配在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005wj.rar)

魏冉：[《让算法的效率“跳起来”！——浅谈“跳跃表”的相关操作及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005wr.rar)

杨俊：[《二分策略在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/杨俊.rar)

杨思雨：[《美，无处不在——浅谈“黄金分割”和信息学的联系》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005ysy.rar)

杨弋：[《从<小H的小屋>的解法谈算法的优化》](http://www.flyioi.com/wc/2005/杨弋.rar)

张伟达：[《用改进算法的思想解决规模维数增大的问题》](http://www.flyioi.com/wc/2005/张伟达.rar)

周源：[《压去冗余缩得精华——浅谈信息学竞赛中的“压缩法”》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005zy.rar)

朱晨光：[《浅析倍增思想在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2005/朱晨光.rar)

朱泽园：[《回到起点——一种突破性思维》](http://www.flyioi.com/wc/2005/WC2005zzy.rar)

WC2006:

陈启峰：[《“约制、放宽”方法在解题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006cqf.rar)

陈首元：[《维护森林连通性——动态树》](http://www.flyioi.com/wc/2006/陈首元.rar)

冯威：[《数与图的完美结合——浅析差分约束系统》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006fw.rar)

高逸涵：[《对于一道题目的深入分析》](http://www.flyioi.com/wc/2006/高逸涵.rar)

胡伟栋：[《演讲的若干建议》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006hwd.rar)

黄劲松：[《贪婪的动态规划》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006hjs.rar)

黄晓愉：[《深度优先搜索问题的优化技巧》](http://www.flyioi.com/wc/2006/黄晓愉.rar)

贾由：[《由图论算法浅析算法优化》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006jy.rar)

李天翼：[《从特殊情况考虑》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006lty.rar)

龙凡：[《一类猜数问题的研究》](http://www.flyioi.com/wc/2006/龙凡.rar)

汤泽：[《浅析队列在一类单调性问题中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2006/汤泽.rar)

唐文斌：[《“调整”思想在信息学中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006twb.rar)

汪晔：[《信息学中的参考系与坐标系》](http://www.flyioi.com/wc/2006/汪晔.rar)

王栋：[《浅析平面Voronoi图的构造及应用》](http://www.flyioi.com/wc/2006/王栋.rar)

王赟：[《Trie图的构建、活用与改进》](http://www.flyioi.com/wc/2006/王赟.rar)

余远铭：[《最短路算法及其应用》](http://www.flyioi.com/wc/2006/余远铭.rar)

俞鑫：[《棋盘中的棋盘——浅谈棋盘的分割思想》](http://www.flyioi.com/wc/2006/俞鑫.rar)

周戈林：[《浅谈类比思想》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006zgl.rar)

周以苏：[《论反汇编在时间常数优化中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006zys.rar)

朱晨光：[《基本数据结构在信息学竞赛中的应用》](http://www.flyioi.com/wc/2006/朱晨光.rar)

朱泽园：[《半平面交的新算法及其实用价值》](http://www.flyioi.com/wc/2006/WC2006zzy.rar)(

99年   
    
陈宏应该是可以见到的最早介绍线段树的论文   
    
齐鑫的论文的剪枝还是很经典的   
    
周咏基的随机化也极大的影响了后人   
    
01年   
    
毛子青的动态规划相当详细   
    
02年   
    
许智磊的论文是二分法的应用   
    
李睿的论文也是，不过详细的介绍了一堆，线段树，树状数组，静态二叉查找树，虚二   
  
叉树。树状数组最早出现的应该是这篇。里面的那个计算式影响了无数OIER。不过现在   
  
我已经用另外一个更漂亮的了:)   
    
张一飞的是经典的游戏论结论   
    
03年   
    
王知昆的论文是经典的动态规划问题   
    
周源的论文引入了最小表示法的概念   
    
04年   
    
一堆人介绍最小生成树的相关东西，里面有很多人介绍的都是MiniMax-Path或MaxiMin-P   
  
ath问题   
    
林涛介绍了线段树，薛矛介绍了   
    
许智磊介绍了后缀树的替代品后缀数组   
    
杨思雨介绍了我看来也很不实用的splay-tree