

图 A4 消除冲突的候选点

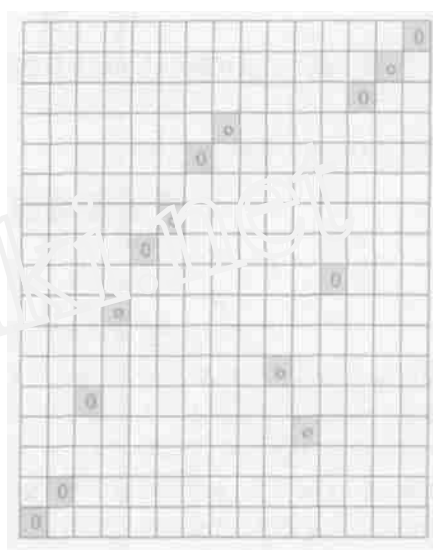


图 A5 模糊匹配图

## [新书介绍]

### 《统计自然语言处理基础》

(Foundations of Statistical Natural Language Processing)

这本书是美国的 Christopher D. Manning 教授和德国的 Hinrich Schutze 教授合著、清华大学苑春法教授组织翻译、并负责对全书进行了统一修改、审阅及定稿。

该书是电子工业出版社的国外计算机科学教材系列中的一本系统介绍统计自然语言处理(或统计语言学)专著,在国外已经被许多大学用来作为教材。在我国统计语言学也已成为自然语言处理研究中的主流,希望这本书对大家的研究及教学工作有所帮助。

该书涵盖的内容十分广泛,分为四个部分,共 16 章,包括了构建自然语言处理软件工具将用到的几乎所有理论和算法。全书的论述的过程由浅入深,从数学基础到精确的理论算法,从简单的词法分析到复杂的语法分析,适合不同水平的读者群的需求。同时,该书将理论与实践紧密联系在一起,在介绍理论知识的基础上给出了自然语言处理技术的高层应用(如信息检索等)。在该书的配套网站上提供了许多相关资源和工具,便于读者结合书中习题,在实践中获得提高。

该书不仅适合作为自然语言处理方向的研究生的教材,也非常适合作为自然语言处理相关领域的研究人员和技术人员的参考资料。