**private void** tryToFillQueue(NNqueue, nodeStack,bitSetContext,

disCache) {

/…/①判断结果堆是否已经填满

Node parent,last; /…./ ②路径节点栈中获当前节点及其父节点

**if** (last.isLeaf()) {

/…/③尝试用叶节点的所有数据点填满结果堆

**int** siblingSize = parent.getCBounds().size() / 2;

//④判断结果堆是否已经填满

/…/⑤以兄弟节点数据填满结果堆

}

} **else** {

/……/ 初始化tmpBitSetStack，tmpNodeStack

fillQueueIfNonLeaf(tmpBitSetStack，tmpNodeStack,….);

//尝试用非叶节点填满结果堆

**while** (!tmpNodeStack.isEmpty()) {

nodeStack.push(tmpNodeStack.removeLast());

}//如果填满了，要将所经之节点都压入nodestack

nodeStack.pop();//⑥

**while** (!tmpBitSetStack.isEmpty()) {

bitSetContext.bitSetStack.

push(tmpBitSetStack.pop());

}

}

}

}