机器翻译n-best列表 (BLEU) 机器翻译n-best列表 (MinKSR) 1. 考虑改革中国官员福利制度 1. 中国考虑改变才能官员福利制度 2. 中国考虑改变才能官员福利制度 2. 考虑改革中国官员福利制度 拼音序列 结果 1. $z \rightarrow g \rightarrow k \rightarrow l \rightarrow 0$ or Space 中国考虑 z'g'k'l CoCat 0. 中国考虑 1. 制国考虑 2. 制官考虑 3. 政国考虑 4. 中官考虑 ◆ ☞ 5.考虑 6.考虑改革 7.考虑改革中国 8.考虑改革中国官员 2.5 改革 CoCat ☞ 5.改革 6.改革中国 7.改革中国官员 8.改革中国官员福利 3. $g \rightarrow w \rightarrow y \rightarrow f \rightarrow l \rightarrow 0$ or Space 公务员福利 CoCat g'w'y'f'l 0.公务员福利: 1.公务员法律 2.国务院福利 3.公务员分类 4.公务员发了 ◆ ☞ 5.中国 6.中国官员 7.中国官员福利 8.中国官员福利制度 4 5 制度 CoCat 4▶ ☞ 5.制度 (a) 按键数 (BLEU): 5+1+6+1=13 拼音序列 结果 1.6 中国考虑 CoCat ☞ 5.中国 6.中国考虑 7.中国考虑改变 8.中国考虑改变才能 2. $g \rightarrow g \rightarrow 0$ or Space 改革 CoCat 0. 改革: 1. 广告 2. 公告 3. 公共 4. 更改 ☞ 5. 改变 6. 改变才能 7. 改变才能官员 8. 改变才能官员福利 3.7 公务员福利制度 CoCat ☞ 5. 公务员 6. 公务员福利: 7. 公务员福利制度 (b) 按键数 (MinKSR): 1+3+1=5