题目，黑体（或Times New Roman），三号（轻质石油馏分\*\*\*\*研究）

作者1，作者2，作者1…，(5号宋体或Times New Roman，通讯作者加\*，报告人加下划线）

1. 单位，5号宋体或Times New Roman，（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，北京 100083）
2. 单位，5号宋体或Times New Roman，（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，北京 100083）

通讯联系人E-mail：[111@xxx.edu.cn](mailto:111@xxx.edu.cn)

摘要正文。（5号宋体，英文Times New Roman，单倍行距），A4纸1~2页内容（在石油加工过程产物中,除主要含有各种烃类化合物之外，还含有少量含S、N、O等杂原子的非烃化合物,这类化合物是存在于各工艺产物中的重要杂质，对炼油工艺过程参数选择、催化剂性能及产品的质量都有严重的影响，研究非烃化合物的组成及分布规律，对炼油工艺及催化剂的研究，有重要的价值。但由于大量烃类组分的存在，在采用常规的气相色谱进行分离测定时，微量的非烃化合物组分的色谱峰淹没于大量的烃类化合物的色谱峰中，使得分离和检测都变得非常困难…………）

典型原油（大庆、胜利、辽河、塔河）

渣油

蜡油VGO

气体、汽油和柴油馏分

汽油馏分

气体

柴油馏分

气体、汽油和柴油馏分油

（1）组成分析；

（2）微量含硫、含氮、含氧化合物分布测定

催化裂化

加氢处理

常减压

**图表名称，宋体或Times New Roman，小五号，加粗（图1 不同工艺轻馏分非烃杂质的分布研究）**

参考文献：(5号宋体或Times New Roman，单倍行距)

[1] Li, R. S.; Gao, P. F.; Zhang, H. Z.; Zheng, L. L.; Li, C. M.; Wang, J.; Li, Y. F.; Liu, F.; Li, N.; Huang, C. Z. Chiral nanoprobes for targeting and long-term imaging of the Golgi apparatus. *Chem. Sci.* **2017**, *8 (10)*, 6829-6835

[2] 作者一, 作者二, 作者三, 作者四. 文献名称. 杂志名称, 2010, *26(4)*, 1051-1054.