

纳米碳材料非金属催化的研究进展

孙晓岩^a, 王锐^{a,b}, 苏党生^a

a 中国科学院金属研究所沈阳材料科学国家(联合)实验室, 辽宁沈阳 110016;

b 北京低碳清洁能源研究所, 北京 102211

Research progress in metal-free carbon-based catalysts

SUN Xiaoyan^a, WANG Rui^{a,b}, SU Dangsheng^a

a Shenyang National Laboratory for Materials Science, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, Shenyang 110016, Liaoning, China;

b National Institute of Clean-and-Low-Carbon Energy, Beijing 102211, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)