



中国科技核心期刊
中国高校优秀科技期刊
河北省优秀科技期刊

ISSN 1008-1534
CODEN HGKEFI
DOI:10.7535/hbgykj



HEBEI GONGYE KEJI 河北工业科技

HEBEI JOURNAL OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

5
2024

第41卷 第5期
Vol.41 No.5

河北科技大学主办