

HUNAN LIGONG XUEYUAN XUEBAO · ZIRAN KEXUE BAN
JOURNAL OF HUNAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY · NATURAL SCIENCES

首届中国高校特色科技期刊
中国高校优秀科技期刊
湖南省一级期刊

ISSN 1672-5298
CODEN HNLGA5

湖南理工学院学报

4
2022

自然科学版

第35卷 第4期
Vol. 35 No. 4

中国 岳阳
YUEYANG CHINA