中国科技核心期刊

ISSN 1672-9870
CN 22-1364/TH

长春理工大学学报

自然科学版

JOURNAL OF CHANGCHUN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(NATURAL SCIENCE EDITION)

第45卷 第3期 Vol.45 No.3
2022年 6月 Jun. 2022

ISSN 1672-9870
9 771672 987227 06

3
2022

目　　次

期刊基本参数： CN22-1364/TH * 1978 * b * A4 * 143 * zh * p * ￥20.00 * 1000 * 21 * 2022-06

CONTENTS