吉林大学学报

理学版

Journal of Jilin University
Science Edition

吉林大学学报（理学版）
Jilin Daxue Xuebao（Lixue Ban）

目　　次

数　学

计算机科学

物　理

材料科学

生命科学

环境科学

Journal of Jilin University（Science Edition）
Jilin Daxue Xuebao（Lixue Ban）
Vol. 60　No. 1　Jan　2022
Contents

Physics

Material Science

Life Science

Environmental Science