中 文 核 心 期 刊
中国科技核心期刊

西安科技大学学报

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

1981年创刊（双月刊）　　　　　2022年5月31日出版

西 安 科 技 大 学 学 报

第 42 卷　　第 3 期(总第 185 期)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2022 年

目　　次

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

CONTENTS