

目次

设备·施工

- 基于有限元分析的盾构掘进机台车优化设计 吴 遁,夏毅敏,刘玉江,刘文华(1)
地下隧洞工程盾构施工法技术发展简介(续) 安国明(5)

设计·计算

- 盘形滚刀设计使用关键技术参数分析计算 兰仁清(10)
浅议 ANSYS 优化技术在机械结构优化设计中的应用 徐晓东,许艳玲,张 保(15)

计算机·仿真

- 基于 3DSMAX 软件注塑模教学多媒体制作应用 王宜君(20)

产品·结构

- 介绍一种气动锚杆钻机 吴新兰,何 军(23)
微机自控技术在煤矿液压钻车上的应用前途 郭孝先,李耀武(25)

试验·研究

- 槽式自由切换射流元件模拟试验研究 熊青山,李 佳,安传奇,刘双亮(34)
凿岩机械与气动工具噪声源分析及控制方法 顾 喜(38)

工 艺

- 凿岩机械与气动工具的防腐 李显寅(42)
径节制齿轮模数化的一种方法 李昌军,陈高林(46)
熔模铸造硬化工艺参数的再探讨 潘玉洪(50)

钎 具

- 我国冲击凿岩技术暨钎钢钎具工业的现代化发展(续) 张国樾(56)