一门科学只有在成功地运用数学时，
才算达到了真正完善的地步．
——马克思

# 数学的实践与认识

# MATHEMATICS

# IN PRACTICE AND THEORY

# MATHEMATICS IN PRACTICE AND THEORY

## 2012　Vol.42　No.20

## Contents

# 数学的实践与认识

## 2012 年第 42 卷第 20 期

# 目 次