**著作权使用声明**

本刊已许可中国知网、万方数据、维谱、超星（排名不分先后）以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。

大连理工大学学报

2020年4月21日