期刊信息	
篇名	偏压对电弧离子镀薄膜表面形貌的影响机理.
语种	中文
撰写或编译	
作者	黄美东,林国强,董闯,孙超,闻立时
第一作者单位	
刊物名称	金属学报
页面	2003年5月,第39卷第5期P510~515
出版日期	2003年 5月 日
文章标识(ISSN)	
相关项目	电孤离子镀(Ti,M)N硬质薄膜与硬质梯度薄膜研究