

Vol.22(3)

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF\(0KB\)](#)

► [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

► [参考文献](#)

服务与反馈

► [把本文推荐给朋友](#)

Circle”几篇好文章，
特向您推荐。请点击下面的网址：
name="neirong">

► [加入我的书架](#)

► [加入引用管理器](#)

► [复制索引](#)

► [Email Alert](#)

► [文章反馈](#)

► [浏览反馈信息](#)

相关信息

► [本刊中包含“Koebe problem”的
相关文章](#)

► [本文作者相关文章](#)

· [刘劲松](#)

Koebe Problems and Teichmuller Theory

刘劲松

北京中国科学院数学与系统科学研究院

收稿日期 2003-12-12 修回日期 网络版发布日期 2006-1-13 接受日期 2004-7-19

摘要

关键词 [Koebe problem](#) [Teichm\"uller space](#) [Circle](#)

分类号 [30F60](#)

Koebe Problems and Teichmuller Theory

Jin Song LIU

Institute of Mathematics, Academy of Mathematics & Systems Science, Chinese Academy of Sciences,
Beijing 100080, P. R. Chin

Abstract In this paper we study the deformation space of certain Kleinian groups. As a result, we give a new proof of the finite Koebe theorem on Riemann surfaces from a viewpoint of Teichm\"uller theory.

Key words [Koebe problem](#) [Teichm\"uller space](#) [Circle](#)

DOI: 10.1007/s10114-005-0669-3

通讯作者 刘劲松 lijsong@math.ac.cn