

Original Articles

Mean Convergence of Lagrange Type Interpolation on an Arbitrary System of Nodes

Ying Guang SHI

Department of Mathematics, Hunan Normal University

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 Sufficient conditions of convergence and rate of convergence for Lagrange type interpolation in the weighted L_p norm on an arbitrary system of nodes are given.

关键词 [Lagrange type interpolation](#) [convergence](#) [rate of convergence](#)

分类号

Mean Convergence of Lagrange Type Interpolation on an Arbitrary System of Nodes

Ying Guang SHI

Department of Mathematics, Hunan Normal University

Abstract Sufficient conditions of convergence and rate of convergence for Lagrange type interpolation in the weighted L_p norm on an arbitrary system of nodes are given.

Key words [Lagrange type interpolation](#) [convergence](#) [rate of convergence](#)

DOI:

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](#)

► [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“Lagrange type interpolation”的相关文章](#)

► [本文作者相关文章](#)

· [Ying Guang SHI](#)

通讯作者 Ying Guang SHI syg@lsec.cc.ac.cn