

液力传动元件内部流场测量的激光切面法

The Laser Cross Section Method of Measuring Internal Flow Field in Hydrodynamic Transmission Parts

投稿时间：1996-12-30

稿件编号：19970230

中文关键词：液力传动, 激光切面, 流场测量

英文关键词：Hydrodynamic transmission Laser cross section Flow field measurement

基金项目：德国国家科研基金

作者	单位
马文星	吉林工业大学
成凯	吉林工业大学
高秀华	吉林工业大学
赵红	吉林工业大学

摘要点击次数：3

全文下载次数：14

中文摘要：

叙述了激光切面法的测量原理、系统构成；介绍了用激光切面法测量液力变矩器和液力耦合器内部流场的具体方法和步骤，并给出了一个液力耦合器的测量实例。

英文摘要：

In this paper, the measurement principle and the system configuration of laser cross section method are described. The concrete method and procedure which are used to measure the internal flow field of hydrodynamic torque converter and coupling are introduced. A measurement example of hydrodynamic coupling is presented.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958位访问者

主办单位：中国农业工程学会 单位地址：北京朝阳区麦子店街41号

服务热线：010-65929451 传真：010-65929451 邮编：100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计