

## 田间有效软路面谱的统计分析

### Statistics Analysis of the Effective Spectrum of the Soft Terrain Surface

投稿时间: 1989-12-11

稿件编号: 19910404

中文关键词: 有效软路面谱;土壤特性;轮胎特性

英文关键词: Spectrum of the soft terrain surface Soil character Tyre character

基金项目: 国家自然科学基金

作者	单位
郑联珠	吉林工业大学
程悦荪	吉林工业大学
梅雷军	吉林工业大学
张志伟	吉林工业大学
殷继红	吉林工业大学

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 13

中文摘要:

本文利用专门研制的软路面不平度测定仪,测量了几种田间软地面的路面谱(原始地表路面谱、车辙谱和有效路面谱),根据试验数据统计出考虑了土壤和轮胎特性影响的有效软路面谱计算表达式。经试验验证,该公式的计算值和实测值吻合较好。

英文摘要:

The authors have measured the spectrums of the soft terrain surface by the measuring equipment of the soft terrain roughness (spectrum of the original terrain surface, spectrum of rut, spectrum of effective terrain surface), and according to testing results have put forward the relation of the effective spectrum of the soft terrain in consideration of the influence of the soil and the tyres. Results of test have shown that the good agreement is shown by comparing the calculated results with measured ones.

[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](mailto:tcsae@tcsae.org)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计