

【作者】	刘晓娜, 赵会军
【单位】	江苏工业学院江苏省油气储运技术重点实验室, 江苏常州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	34
【发表页码】	14969 - 14970
【关键字】	顺序输送; 土壤; 温度场; PHOENICS
【摘要】	提出了顺序输送时不可避免的温度变化问题, 针对这一问题, 通过分析埋地管道的几何特征, 建立了有限区域内冷热油顺序输送管道的土壤数学模型, 并使用PHOENICS 软件对该模型进行了求解, 结果证明用PHOENICS 软件可对土壤温度场进行模拟, 为研究土壤温度变化对农作物生长周期的影响奠定了基础。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭