

<<草物料压缩试验研究>>

图书基本信息

书名：<<草物料压缩试验研究>>

13位ISBN编号：9787109156067

10位ISBN编号：7109156060

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：杨明韶 编著

页数：158

字数：184000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<草物料压缩试验研究>>

### 内容概要

本书是作者对草物料压缩连续试验研究20年的小结。

其中包括五个自治区和国家自然科学基金资助项目的研究；相应的四类压缩机械的研制；若干成型草产品的开发试验研究和压缩工程的研究等。

在试验研究中，提出并逐步充实了《开式压缩基础理论》；在试验研究中，突出了草物料压缩过程流变学研究、草物料压缩工程学研究、草产品的开发试验研究等的融合，均属学科最新研究发展。

本书主要内容有：草资源及草物料特性概论；国内外草物料压缩试验研究发展概况；开式压缩诸多方面的试验研究的基本情况；取得的压缩基础试验研究的基本理论进展；压缩工程的专题研究等，是至今草资源物料压缩试验研究中最全面系统的研究著作。

本书适用于农业机械化工程、农产品储藏与加工等农业工程学科机械类的教学、研究参考。也可作为有关科技人员、高等学校学生的重要参考书。

由于试验条件、作者的条件所限，难免出现问题或错误，欢迎指正。

## <<草物料压缩试验研究>>

### 书籍目录

#### 引言

##### 一、草资源及其意义

###### (一)草资源的意义

###### (二)我国草资源丰富

##### 二、草物料的特性

###### (一)力学基础

###### (二)草物料的复杂性

###### (三)草物料的力学特性

###### (四)草物料的特性与草业工程

#### 第一章 概论

##### 一、国内外对草物料压缩研究的进展

###### (一)由闭式压缩试验研究到开式压缩试验研究

###### (二)由一般工程力学的研究跨入流变学试验研究

###### (三)国内外压缩基础研究及压缩工程发展要求的差距

##### 二、开式压缩概论

###### (一)压缩的概念

###### (二)闭式压缩

###### (三)开式压缩

#### 第二章 压缩试验研究进行的基本情况

##### 一、高密度液压捆草机研制

##### 二、牧草压缩试验研究

##### 三、农业纤维物料压缩试验研究

##### 四、牧草压缩后试验研究

##### 五、牧草压缩流变学研究及压缩工程优化设计

.....

#### 第三章 压缩试验研究中基本理论方面的发展

#### 第四章 压缩工程的专题研究

#### 第五章 对压缩草垛、圆草捆的卷压分析

#### 附录 棉花纤维压缩

#### 主要参考文献

<<草物料压缩试验研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>