

<<粮油副产品开发技术>>

图书基本信息

书名：<<粮油副产品开发技术>>

13位ISBN编号：9787535246295

10位ISBN编号：753524629X

出版时间：2010-12

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：丁文平

页数：107

字数：72000

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>

<<粮油副产品开发技术>>

内容概要

《粮油副产品开发技术》主要包括：稻谷加工副产品开发技术、小麦加工副产物的开发、玉米淀粉加工中副产物的开发、大豆制油副产物的开发、马铃薯淀粉生产中副产物的综合利用。

<<粮油副产品开发技术>>

书籍目录

一、稻谷加工副产品开发技术 (一)稻壳资源的开发 (二)米糠资源的开发 (三)碎米资源的开发二、小麦加工副产物的开发 (一)小麦胚资源的开发 (二)小麦麸资源的开发三、玉米淀粉加工中副产物的开发 (一)玉米皮资源的开发 (二)玉米蛋白质资源的开发 (三)玉米胚资源的开发 四、大豆制油副产物的开发 (一)大豆皮资源的开发 (二)豆粕资源的开发 (三)油脚生产磷脂 五、马铃薯淀粉生产中副产物的综合利用 (一)马铃薯渣的加工利用 (二)汁水的加工利用

<<粮油副产品开发技术>>

章节摘录

版权页：插图：（一）稻壳资源的开发稻壳约占稻谷籽粒质量的20%，是大米加工过程中的主要副产物。

我国是世界上稻谷产量最高的国家，约占世界稻谷总产量的1/3以上，稻壳资源十分丰富。

若能将稻壳有效地加以利用，变废为宝，就能为粮食工业带来更大的经济效益，同时为社会创造更多的财富。

稻壳中约含40%的粗纤维（包括木质素和纤维素）和20%左右的五碳糖聚合物（主要为半纤维素），另外，约含20%灰分及少量粗蛋白、粗脂肪等有机化合物。

1.用作燃料（1）稻壳锅炉。

稻壳做燃料是一种最古老、最普遍的利用方法。

在产稻区，民间多用稻壳烧水做饭，也有用稻壳烧制砖瓦的。

许多粮食加工厂用稻壳烧锅炉，以提供生产所需的热能和蒸汽，或用于烘干谷物。

燃烧稻壳的锅炉，国内外均有，它可供生产和生活上用汽用热，也可用于驱动蒸汽机带动发电机发电，为碾米厂提供动力。

但由于稻壳体积大、易燃、不耐烧，因此烧煤锅炉改烧稻壳时，需对锅炉的炉箅、炉膛进行改造。炉膛尺寸应根据锅炉大小而定。

<<粮油副产品开发技术>>

编辑推荐

《粮油副产品开发技术》是由湖北科学技术出版社出版的。

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>