

<<农用塑料制品与加工>>

图书基本信息

书名：<<农用塑料制品与加工>>

13位ISBN编号：9787502341886

10位ISBN编号：7502341889

出版时间：1900-01-01

出版时间：科学技术文献出版社

作者：于红军

页数：451

字数：366000

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>

<<农用塑料制品与加工>>

内容概要

本书介绍了农用塑料制品的性能、加工及其应用。

全书内容分别为：总论；农用塑料制品概述；农用薄膜及配套材料；农业灌溉用塑料制品；渔业水产用塑料制品；其他农用塑料制品；农用塑料制品使用技术等。

本书可供从事塑料行业生产和农用塑料应用、施工的工人、技术人员、管理人员等阅读；也可作为中等职业学校高分子材料及塑料制品专业学生专业学习的参考用书。

<<农用塑料制品与加工>>

书籍目录

总论 第1节 塑料基本知识 一、基本概念 二、聚合物结构 三、聚合物状态及性能 四、塑料分类
 第2节 塑料材料的性质 一、塑料的内在性质 二、塑料的成型性质 第3节 塑料制品的生产过程 一、塑料的组成 二、塑料的配制工艺 三、塑料的配方设计 第4节 塑料选用常识 一、塑料材料的适用性 二、耐热性塑料的选用 三、耐低温性塑料的选用 四、难燃性塑料的选用 五、耐湿与耐候性塑料的选用 六、外观及加工性能与塑料的选用 七、制品价格与塑料的选用 八、生产安全与塑料的选用 思考题第1章 农用塑料制品概述 一、农用塑料的应用领域 二、农用塑料的选用 三、农用塑料发展概况 思考题第2章 农用薄膜及配套材料 序 一、农用薄膜应用概况 二、农用薄膜的分类 三、农用薄膜的性能要求 四、农用塑料薄膜材料的选用 第1节 农用地膜 一、地膜的应用与种类 二、通用地膜 三、防老化地膜 四、有色地膜 五、保温地膜 六、防雾地膜 七、除草地膜 第2节 棚膜 一、棚膜的应用与种类 二、普通棚膜 三、防雾无滴棚膜 四、耐老化(长寿)棚膜 五、保温棚膜 六、转光棚膜 七、多层共挤复合棚膜 八、反光棚膜 第3节 农牧用膜 一、农牧用膜的特点与种类 二、牧草青贮膜 三、果蔬保鲜膜 四、粮食储存膜——尼龙复合膜 第4节 降解农膜 一、降解塑料 二、降解地膜 三、农膜与环境 第5节 农膜用配套材料 一、大棚用骨架 二、压膜线 思考题第3章 农业灌溉用塑料制品 序 一、农业灌溉用塑料制品的特点 二、农业灌溉用塑料制品的分类 三、农业灌溉用塑料材料的选用 第1节 灌溉用塑料管 一、喷灌及机井用管(PP) 二、滴灌及排灌管(LDPE、HDPE、LLDPE) 三、输排水管(PVC) 第2节 防渗材料 一、防渗膜(土工膜) 二、治水网坝 第3节 灌溉用器皿及配件 一、农药施肥器 二、给水过滤器 思考题第4章 渔业水产用塑料制品 序 一、渔业水产用塑料制品的特点 二、渔业用塑料材料的选用 第1节 捕捞业用塑料 一、捕捞用塑料制品的主要种类 二、渔网 三、捕捞网浮 四、捕鱼船 五、捕捞用绳索 第2节 水产养殖塑料制品 一、水产养殖塑料制品的作用 二、养殖用网 第3节 其他渔业用塑料制品 一、贮存运输多用泡沫箱板 二、渔业机械 三、渔用浮子网 思考题第5章 其他农用塑料制品 序 第1节 网障与风障 一、网障(遮阳网) 二、风障 第2节 育秧盘与反光幕 一、育秧盘 二、反光幕 第3节 高吸水性土壤改良剂 一、高吸水性土壤改良剂 二、泡沫塑料粒片 第4节 塑料板片 一、透明硬膜(PET) 二、中空异型格板(PE) 三、硬聚氯乙烯板(PVC) 四、透明硬板(PMMA) 思考题第6章 农用塑料制品使用技术 第1节 薄膜的焊接 一、聚氯乙烯PVC薄膜焊接工艺 二、PE薄膜焊接工艺 三、农用棚膜常用焊接工艺 第2节 管材的连接与铺设 一、不可拆卸的连接及铺设 二、可拆卸的连接及铺设 第3节 薄膜覆盖技术 一、塑料大棚覆盖技术 二、塑料薄膜地面覆盖技术 思考题参考文献

<<农用塑料制品与加工>>

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>