第一图书网, tushu007.com

<<农药生产技术>>

图书基本信息

书名：<<农药生产技术>>

13位ISBN编号：9787122028303

10位ISBN编号：7122028305

出版时间：2008-8

出版时间：化学工业出版社

作者：王世娟，李Z　主编

页数：165

字数：272000

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

第一图书网, tushu007.com

<<农药生产技术>>

内容概要

本教材共分六章，包括绪论、农药剂型加工、杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂。

本教材在编写过程中坚持以应用为目的，以必需、够用为度，讲清概念，强化应用，充分体现“高等教育”和“职业教育”的双重性；充分体现“高等职业教育以服务为宗旨，以就业为导向，走产学研结合的道路”的指导思想，教材层次清晰，内容安排合理，突出了高职教育以能力为本的特色。

本教材既可作为高职高专化工类专业学生的专业课教材，也可作为化工类其他层次学生的教材，还可作为化工行业工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<农药生产技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、农药的定义、发展及作用 二、农药的研究领域及分类 第二节 农药的毒理及代谢 一、农药毒理 二、农药的代谢 第三节 农药对生态环境的污染与控制 一、农药在环境中的残留和降解 二、农药的环境安全评价 三、农药污染控制 第四节 农药的发展趋势 一、农药的发展方向 二、农药研究开发的重点 思考题第二章 农药剂型加工 第一节 概述 一、农药剂型加工的意义 二、农药分散度对农药性能的影响 三、选择农药剂型的主要影响因素 四、农药剂型的命名与分类 第二节 农药助剂 一、农药助剂的基本功能与分类 二、农药表面活性剂 三、农药助剂的生物活性及毒性 四、农药助剂的发展 第三节 固体制剂 一、粉剂 二、可湿性粉剂 三、粒剂 四、烟（雾）剂 第四节 液体制剂 一、可溶性液剂 二、乳剂 三、乳油 思考题第三章 杀虫剂 第一节 概述 一、杀虫剂的定义 二、杀虫剂的分类 第二节 杀虫剂的作用机理 一、杀虫剂的作用方式 二、杀虫剂的作用机理 第三节 典型杀虫剂的生产 一、有机磷农药杀虫剂 二、氨基甲酸酯类杀虫剂 三、菊酯类杀虫剂 四、其他杀虫剂 思考题第四章 杀菌剂 第一节 概述 一、杀菌剂的定义 二、杀菌剂的分类 三、杀菌剂的发展简史 四、杀菌剂的发展方向 第二节 杀菌剂的作用机理 一、杀菌剂的作用基团和生理活性 二、杀菌剂的作用点和作用机理 第三节 典型的杀菌剂的生产 一、二硫代氨基甲酸类化合物 二、多菌灵类化合物 三、甲霜灵类化合物 四、其他类型杀菌剂 思考题第五章 除草剂 第一节 概述 一、除草剂的定义 二、除草剂的分类 三、除草剂的发展简史 四、除草剂的发展方向 第二节 除草剂的作用机理 一、抑制光合作用 二、抑制脂肪酸合成 三、抑制氨基酸合成 四、干扰激素平衡 五、抑制微管与组织发育 第三节 典型的除草剂的生产 一、苯氧羧酸类 二、芳胺衍生物类 三、三氮苯类 四、磺酰脲类 五、其他 思考题第六章 植物生长调节剂 第一节 概述 一、植物生长调节剂的定义 二、植物生长调节剂的分类 三、植物生长调节剂的发展简史 四、植物生长调节剂的发展方向 第二节 典型的植物生长调节剂 一、生长素 二、赤霉素 三、细胞分裂素 四、乙烯类植物生长调节剂 五、脱落酸类植物生长抑制剂 思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：第一章 绪论通过本章学习，掌握农药的定义用及农药安全性评价，熟知农药研究领域及分类，了解农药的历史及发展趋势。
据统计，全世界人口在1999年已达到60亿之多，2006年达65亿，到2012年将超过72亿，2050年将达92亿，也就是说在今后的40多年里，世界人口将增长近5成，如何解决人口不断增长带来的粮食短缺，以满面足人们的需求，这将是全球面临的一个严峻的问题。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《农药生产技术》是由化学工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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