

《植物生理学-第7版》

图书基本信息

书名：《植物生理学-第7版》

13位ISBN编号：9787040340082

10位ISBN编号：7040340089

出版时间：2012-7

出版社：高等教育出版社

作者：潘瑞炽

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《植物生理学-第7版》

内容概要

《植物生理学(第7版普通高等教育十一五国家级规划教材)》(作者潘瑞炽)在保持传统的逻辑性强、语言流畅、易于自学、与时俱进等特色外,各篇章安排也有所调整,改写了气孔运动机理、离子跨膜运输、光合作用原初反应、呼吸作用电子传递途径、初生代谢和次生代谢、细胞信号转导、光形态建成等内容:新增了土壤中的水分、植物吸收矿质元素的特点、同化物运输中筛分子特征、蛋白质降解在信号转导中的作用、抗性生理的分子机理等学科新进展。

《植物生理学(第7版普通高等教育十一五国家级规划教材)》共3篇13章,第一篇水分和矿质营养,讲述植物的水分生理和矿质营养;第二篇物质代谢和能量转换,包括植物的光合作用、呼吸作用、同化物运输和次生代谢物;第三篇植物的生长和发育,内容有细胞信号转导、植物生长物质、生长生理、生殖生理、成熟和衰老生理以及抗性生理。

本书主要作为高等师范院校、综合性大学和农林院校的植物生理学教材,也可供相关领域的科技工作者参考。

《植物生理学-第7版》

书籍目录

绪论一、植物生理学的定义、内容和任务二、植物生理学的产生和发展三、植物生理学的展望小结复习第一篇水分和矿质营养第一章 植物的水分生理第二章 植物的矿质营养第二篇物质代谢和能量转换第三章 植物的光合作用第四章 植物的呼吸作用第五章 植物同化物的运输第六章 植物的次级代谢产物第三篇植物的生长和发育第七章 细胞信号转导第八章 植物生长物质第九章 植物的生长生理第十章 植物的生殖生理第十一章 植物的成熟和衰老生理第十二章 植物的抗性生理参考文献索引

精彩短评

- 1、植物生理学
- 2、高中生比赛用参考书
- 3、说实话不如大生化
- 4、感觉很好
- 5、唔，好好学吧。
- 6、生竞岁月
- 7、书好，物流是垃圾种的垃圾

《植物生理学-第7版》

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:www.tushu000.com