第一图书网, tushu007.com

<<中国资源植物>>

图书基本信息

书名：<<中国资源植物>>

13位ISBN编号：9787030152794

10位ISBN编号：7030152794

出版时间：2007-3

出版时间：科学出版社

作者：朱太平

页数：1220

字数：1808000

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

内容概要

我国地域辽阔，自然环境复杂，资源植物种类众多，其利用在国民经济建设中起着重要作用。
本书根据作者长期从事资源植物野外考察和研究积累的资料，参考国内外有关文献，整理编写而成，是一部全面系统地介绍我国资源植物概况的专著。
吴征免镒院士为本书作序。
全书共分七章，第一章总论叙述了植物资源、环境和人类的关系，列举了植物资源利用的研究进展和中国植物资源的特点；第二章资源植物各论，综合介绍了现今世界上15大类资源植物，并阐述了其中重要原料植物的特征，涉及资源植物近2800种；第三章论述了植物资源与植物分类系统及其地理环境之间的相互关系，提出了资源植物学的研究内容与任务；第四章原料植物研究范例；第五章资源植物研究范例；第六章中国在世界资源植物利用方面的贡献；最后一章介绍了植物资源的合理利用与保护。
本书内容新颖、系统全面、实用性强，适用于科研、教学工作，对于农、林、轻工、食品、医药卫生等与植物有关的开发、生产、栽培、采购和管理部门具有一定的参考价值。

作者简介

朱太平，字子崇，男，1930年4月生，山江临朐人。
1949年就读于金陵大学，1953年南京大学生物学系植物专业毕车。
1953～1984年在中国科学院植物研究所从事植物资源、生态地植物学研究，参与筹建我国第一个植物资源研究室（后改为植物化学研究室），并任副主任。
1984年调上国科学

<<中国资源植物>>

书籍目录

序前言凡例第一章 总论 第一节 植物资源、环境和人类 第二节 资源植物的利用简史 第三节 资源植物的利用及其在国民经济建设中的作用 第四节 中国的自然环境与资源植物特点第二章 资源植物各论 第一节 纤维植物资源 第二节 淀粉植物资源 第三节 植物蛋白质和氨基酸资源 第四节 维生素类植物资源 第五节 油脂植物资源 第六节 糖与非糖甜味剂植物资源 第七节 植物色素类资源 第八节 芳香油类植物资源 第九节 植物胶与果胶资源 第十节 鞣料植物资源 第十一节 树脂类植物资源 第十二节 橡胶与硬橡胶植物资源 第十三节 药用植物资源 第十四节 园林、花贲植物资源 第十五节 其他类植物资源第三章 资源植物的研究内容与任务 第一节 资源植物及其化学产物在植物类群中的分布与地理环境条件的关系 第二节 资源植物学研究的内容与任务第四章 原料植物研究范例 第一节 香叶辣薄荷草与辣薄荷草的研究 Ⅰ.香叶辣薄荷草的研究 Ⅱ.辣薄荷草的研究（摘要） 第二节 抗肿瘤新药——三尖杉属植物研究 第三节 新资源——高维果的利用研究 第四节 中国特有环境保护与造纸原料——南获的利用研究 第五节 樟属植物的精油利用与研究第五章 资源植物研究范例 第一节 从高等植物中寻找抗肿瘤药物 第二节 论我国饱和脂肪酸油脂植物资源分布规律与开发利用 第三节 中国禾本科牧草的系统分类、地理分布和利用 第四节 国产香茅草属植物资源研究 第五节 江西省吉安地区的资源植物及其开发利用 第六节 植物系统分类学、植物化学分类学和植被研究 Ⅰ.从黍亚科的演化与超族建立论禾本科的自然分类系统 Ⅱ.三尖杉属（科）植物的生物碱及其化学分类学研究 Ⅲ.海南岛的植物被类型和分区（摘要） Ⅳ.植物生物碱研究（概述）第六章 中国在资源植物利用方面对世界做出的贡献 第一节 中国在农作物方面做出的贡献 第二节 中国在果树方面的贡献 第三节 中国在药用植物利用方面的贡献 第四节 中国对世界园林花贲利用方面的贡献 第五节 中国在其他植物资源利用方面的贡献第七章 植物资源的合理利用与保护 第一节 人口膨胀与粮食短缺问题 第二节 工业植物原料的开发问题 第三节 森林资源的利用与保护 第四节 草地资源的合理利用与保护 第五节 植物种质资源的保护 第六节 自然资源的可持续利用主要参考文献索引

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