

《江西竹资源与产品图志》

图书基本信息

书名：《江西竹资源与产品图志》

13位ISBN编号：9787503868818

10位ISBN编号：7503868813

出版时间：2012-12

出版社：余江帆 中国林业出版社 (2012-12出版)

作者：余江帆 编

页数：248

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

《江西竹资源与产品图志》

内容概要

《江西竹资源与产品图志》从江西竹资源及其分布、竹类生物学特征及江西省主要竹种、竹文化的起源与发展、江西竹类科学研究与创新成果、竹产品专利技术推广、主要竹产品等6个方面搜集整理了大量翔实资料。《江西竹资源与产品图志》注重形式的艺术性、产品的真实性、编撰的科学性、知识的完整性和内容的实用性，力求文字简洁，图文并茂，内容丰富，使用方便。

《江西竹资源与产品图志》

书籍目录

第一章江西竹资源及其分布 1.1世界竹资源 1.2中国竹资源 1.3江西竹资源 第二章竹类生物学特征及江西省主要竹种 2.1竹类形态特征 2.2江西省主要竹种 第三章竹文化的起源与发展 3.1原始社会——自在之物，为我所用 3.2夏、商、周——冲出藩篱，崭露头角 3.3春秋战国时期——文明传承，古韵留香 3.4秦汉——名垂青史，源远流长 3.5魏晋南北朝——菡萏初开，含露娇辉 3.6隋唐——春风化雨，文笋怒放 3.7五代、宋——光彩溢目，珠璧联辉 3.8元朝——蒙汉交融，竹韵长存 3.9明清——百花齐放，五彩纷呈 3.10近现代——继往开来，开拓创新 第四章江西竹类科学研究与创新成果 4.1竹类科研概况 4.2竹类创新成果概况 4.3国际知识产权局注册法规 4.4江西竹产品品种国际注册 第五章专利技术推广 5.1发明专利 5.2实用新型专利 5.3外观设计专利 第六章江西竹产品 6.1竹地板 6.2竹胶合板 6.3竹家具 6.4竹厨房餐具系列 6.5竹工艺 6.6竹纤维 6.7竹造纸 6.8竹乐器 6.9竹家居用品系列 6.10办公用品系列 6.11其他 参考文献 附录 附录1中华人民共和国专利法 附录2中华人民共和国专利法实施细则 附录3专利标记和专利号标注方式的规定 附录4中华人民共和国商标法 附录5专利申请号标准

章节摘录

版权页：插图：江西省林业科学院竹类研究所自1998年开始，根据毛竹生理特性、竹林生长规律、竹腔壁可吸收传导特点和配方施肥原理，开展了“毛竹竹腔施肥技术”的试验研究，旨在探索毛竹增产剂不同配方以及竹腔施肥方法对毛竹笋、竹生长情况的影响，寻求解决山区毛竹林大面积施肥这一难题的有效方法，为毛竹生产经营提供可靠的技术支撑。“BNP毛竹增产剂及幼竹竹腔施肥技术”2005年12月31日通过江西省林业厅验收，该项目针对毛竹生理、生态特征，自主研制并开发了BNP毛竹增产剂，解决了传统施肥用量大，成本高，大面积施肥难度大的难题，为生产提供了一项毛竹丰产培育新技术。2009年获江西省科技进步三等奖。“毛竹增产剂与竹腔施肥技术”已营建示范林150多个，面积10余万亩，推广应用林分面积累计达600万亩。

4.2.3 竹类开发利用成果

江西省林业科学院“竹材加工剩余物制备胶粘剂技术的研究”，以竹材加工剩余废料为原料，采用酸催化苯酚液化，一定工艺下与甲醛合成液化竹材酚醛型树脂胶粘剂，可替代传统水溶性酚醛树脂胶粘剂，广泛应用于人造板、指接材、家具等的生产。竹材液化产物替代苯酚作为原料，有效减少了苯酚的用量，大大降低了生产成本，且更具环保性。用液化竹材酚醛树脂压制人造板，热压工艺更低，有利于节约能源。中间产物竹材液化产物，除制备胶粘剂外，也可作为化工原料用于聚氨酯泡沫塑料、纤维和碳纤维等新的可生物降解性高分子物质，应用范围更泛。竹材加工剩余物制备胶粘剂是一项新型的生物质能源高效利用技术，随着石油资源的不断匮乏，利用可再生资源替代石油生产各种化工原料产品是市场发展的必然趋势。用废弃竹材剩余物替代部分苯酚，苯酚用量直接降低20%以上，社会经济效益良好。近几年来，江西飞宇竹业集团有限公司、江西南丰振宇实业集团有限公司、江西艺竹实业有限公司、江桥竹木业有限责任公司等各竹加工企业，风起云涌、千帆竞发，在赣鄱大地上，正用辛勤的汗水浇灌着一朵朵绚丽的奇葩，科技创新专利技术成果不断涌现，共计获国家专利技术成果119项，其中：国家发明专利51137项，国家实用新型专利64项获，国家外观设计专利18项。“奔步”（Bamboo）是竹子的英文读法，总经理冯绪泉2009年7月注册成立了江西奔步科技发展有限公司。“奔步”产品不仅立足于环保健康，同时将中国传统文化元素注入其中，开发个性化的系列产品，如鼠标有生肖、星座、山水、花草等炭化系列，如同国画一样，栩栩如生，别有一番韵味。目前公司正在进一步研发竹制电子周边产品，将陆续推出竹质的液晶显示器外壳、主机机箱、U盘、音箱、移动硬盘、冰箱外壳等竹制电子产品，努力实现电子周边产品竹全覆盖。同时，规范制定产品行业标准，引领竹材电子信息产业新的科技环保革命。通过多年的打拼，奔步人的知识产权保护意识也明显增强，先后获得国家级实用新型专利13项，发明专利3项，外观设计专利7项，均属全球首创，奔步人还斥资100余万元向联合国及美国等7个国家申请了产品专利，企业在短期内已经拥有了较大的无形资产价值和品牌优势，为企业走向全国冲刺世界打下了坚实的基础。

《江西竹资源与产品图志》

编辑推荐

《江西竹资源与产品图志》是一部论述中华竹文化，介绍江西竹资源、竹加工利用以及竹类科技发展现状的实用性科普读物。

《江西竹资源与产品图志》

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