

秦汉时期林木种植与采伐述论

罗启龙，彭杨

（贵州大学历史与民族文化学院，贵州贵阳 550025）

摘要：先秦两汉时期生产技术较快发展。林木的生产技术涵盖了栽培、采伐与运输等方面。这一时期，人们总结了各类树种的物候与生长习性，并在此基础上进一步提高林木的栽培技术。此时人们已能够依据不同树种的自身特性确定合理的种植时间及栽种地点。除播种种植林木外，已开始使用扦插、嫁接等无性繁殖技术培育树木。在定植之后，时人对保墒、霜冻害、病虫害的防治以及整枝等护林工作亦提出了严格细致的要求。在林木种植技术趋于成熟的前提下，当时民居周边、私人园林、皇家苑囿、道路旁以及军事区均植有大量的人工林。而不同区域树种的选择，则受当时政治、经济与文化等多种因素的影响。此外，秦汉时期，随着铁器的普遍使用，采伐林木的效率也得以提高。在林木采伐的时机的选择上，则需要考虑木材质量、国家政策以及民俗禁忌等多种因素。至于采伐后林木的运输，则主要以水运为主。另外，这一时期，官方与私人中的林木买卖现象亦较为普遍。