

北京林业大学2007年博士生招生新增多个方向 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/117/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E6\\_9E\\_97\\_E4\\_c73\\_117164.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/117/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E6_9E_97_E4_c73_117164.htm)从北京林业大学获悉，该校2007年博士生招生的专业和专业方向又有增加，以满足社会飞速发展的需要。据悉，该校明年计划招生专业将达到26个，招生人数将突破200名。该校新增了土壤学专业，进一步完善了学科体制。除此之外，该校还瞄准学科前沿，紧密结合生产需要，新增了一批专业方向，以期为林业、生态、环境事业培养急需的高级人才。笔者在招生目录上看到，该校新增了树木年轮生态学方向。据介绍，这个方向主要通过通过对树木年轮的研究来考察十年、几十年甚至是几千年以来气候的变化特点，掌握气候的变化规律。据称，通过年轮来研究气候和地区干扰属于国际前沿研究领域，目前在国内还没人从事这方面的研究。城市生态用水管理是该校今年新增的另一专业研究方向。这是我国农林高校首次开设这一研究方向，在全国范围内目前只有北京师范大学设立。有关专家认为，这是一个有很大实用价值的研究方向，它从城市绿地的需水量以及整套供水措施来研究城市用水问题，以便科学节水，提高水资源的利用率。首次招收博士生的林业可视化方向，是计算机技术与传统林业有机结合的新兴学科研究方向。这个方向利用计算机图形学、计算机仿真学等相关技术来反映林业信息，为植物的生长研究提供了一种直观、迅捷的科学方法。据介绍，林业可视化方向包含了对植物外观的模拟和对植物生命过程的模拟两个层次的内容。该方向的有关专家指出，通过可视化技术研究可以更有效地观察与解

释植物生长过程中结构与功能的变化，发育与分布的规律，方便相关领域进一步的研究。目前，我国只有中国农业大学和中国科学院部分院所开设了与可视化相关的方向。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)