2009年城市规划辅导:斑块尺度原理09城市规划师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/605/2021\_2022\_2009\_E5\_B9\_ B4 E5 9F 8E c61 605116.htm 斑块尺度原理 一般来说,只有 大型的自然植被斑块才有可能涵养水源,联接河流水系和维 持林中物种(interior species)的安全和健康,庇护大型动物 并使之保持一定的种群数量,并允许自然干扰(如火灾)的 交替发生 (Pickett and Thompson, 1978.)。总起来说,大型 斑块可以比小型斑块承载更多的物种,特别是一些特有物种 只有可能在大型斑块的核心区存在。对某一物种而言,大斑 块更有能力持续和保存基因的多样性。 把城市规划师站点加 入收藏夹 相对而言,小型斑块则不利于林内种的生存、不利 于物种多样性的保护,不能维持大型动物的延续。但小斑块 可能成为某些物种逃避天敌的庇难所,因为小斑块的资源有 限,不足以吸引某些大型捕食动物,从而使某些小型物种幸 免于难。同时,小斑块占地小,可以出现在农田或建成区景 观中,具有跳板(stepping stone)的作用。 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