

# 探究

大熊猫生活在高山有竹丛的树林中，喜食竹类，为我国特有的珍贵动物，被列为国家一级保护动物。秦岭山区是大熊猫分布的重点区域。该地区曾经是重要的林木采伐区，有许多林场在该区域进行采伐作业。1998年以后，国家明令禁止对天然林的采伐。108国道于20世纪70年代初建成通车，2000年秦岭隧道开通后，原翻越秦岭主脊的干线公路被废弃。

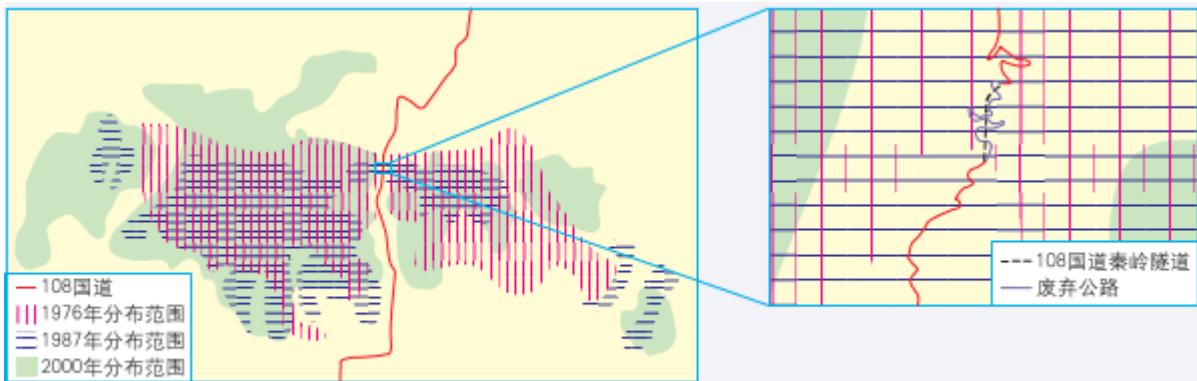


图 5-11 秦岭地区大熊猫栖息地范围的变化示意

- 1.大规模采伐森林和修建道路后，该地区大熊猫栖息地发生了怎样的变化？
- 2.108国道秦岭隧道建成通车后，为恢复和扩展大熊猫栖息地，人们拆除了原翻越秦岭主脊路段的机械围栏和铁丝网，并营造箭竹林。议一议，这样做是否必要？

人地关系是现代地理学研究的重要课题，也是地理教育探讨的中心问题。