



地理研究 2006年第25卷第6期

## 城市化水平与城市化速度的关系探讨——中国城市化速度和城市化水平饱和值的初步推断

作者: 陈彦光, 罗静

摘要: 从城市化水平的Logistic方程出发, 推导出如下关系式: 城市化速度最快时期的城市化水平=城市化水平的饱和值÷2, 最大城市化速度=城乡人口增长率差×城市化水平的饱和值÷4。对概念的定义和方法的应用给出了限定和说明。借助美国1790-1960年的城乡人口普查数据验证了上述推导结果。利用上述关系分析了中国的城市化水平数据, 结论是: 2005年前后城市化速度达到峰值, 由此判断中国的城市化水平饱和值为80%左右; 2005年之后, 中国的城市化水平增长速度在理论上应该减缓, 在实际工作中不宜继续推动加速过程。

[全文查阅](#)

**关键词:** 城市化水平; 城市化速度; Logistic模; 中国