## 简评五年来地理学学位论文\*

### 思宁

自从1984年《地理研究》开辟地理学学位论文摘要这个栏目到现在已经有五年历史了,尽管这个栏目很小,仅占学术刊物的一角之地;所刊登的学位论文,据不完全统计,也只占全部地理学学位论文的三分之一左右,但它已经起到了它所应起的作用,扩大了地理科学这一部分宝贵财富的社会效益,为地理界提供了一个"相互了解和学位的园地"<sup>1)</sup>,作为文献,它也是青年地理学家的第一个记录,并且使我们从中看出,新一代的地理学家正在继往开来,茁壮成长,予示着未来地理学的光辉前程,这是值得我们广大地理工作者高兴的。

据统计,《地理研究》五年中共发表 8 个研究单位和21个高等院校地理学学位论文摘要约200篇,从其复盖面和数量上看,已经有一定的代表性<sup>2</sup>)。作为一个尝试,把这些论文作了一些简单地归类分析,展示在我们面前的是它的成绩,但从另外一个侧面看,也有一些问题和不足之处,写出来奉献给广大导师和地理工作者,以期对地理学的发展有所裨益。不当之处,欢迎大家批评指正。

#### 一、自然地理学保持了它的传统地位,学科内容有所变化

统计表明,目前自然地理学学位论文继续保持了以自然地理为主的传统研究,约占论文总数的66%以上。在自然地理这个学科领域内,自然地理、地貌学、气候学仍然是最主要的三大学科(分别占到13%以上)。这一方面说明了经过近40年的集累,地理学中这三个学科的优势地位;另一方面也说明,经过老专家的培养成长起来的新一代地理学家,还将在这方面发挥作用,因而,这种优势还会保持一定时期。还沒有确切的资料可以比较,区域地理学的论述明显减少。作为一门新的技术在地理学中的应用、遙感信息受到了比较大的注意,论文数量的增加反映了为了适应需要,专业结构上进行的调整和新一代人的成长。

从总的方面看,自然地理虽然占着比较大的优势,但其学科研究内容已静悄悄地发生了一些不为人注意的变化。综合自然地理在学位论文中以土地类型或与其相接合的区划取代了当年区域自然地理和自然区划的研究,个别还把地理环境与区域开发联系了起来,如《永定河上的地理环境与区域开发》,气候学与地貌学则有比较相同的趋势,偏重于历史气候和环境变迁的研究,70年代后期,化学地理和环境相接合的研究方向,在学位论文中有进一步发展,这些变化无异反映了学科的进步和时代背景。

#### 二、人文地理学引起了重视,传统经济地理学得到了发展

由于众所周知的原因,过去人文地理学受到了不公正的待遇,随着开放搞活及现代化经济 建设的需要和地理学界的重视,在经济地理学发展的基础上,人文地理学得到了比较大的发 展。

<sup>\*</sup>这里所指学位论文,主要是指《地理研究》刊登的地理学学位论文摘要。

<sup>1)</sup> 见该刊1984年第二期地理学学位论文栏目按语。

<sup>2)</sup> 到目前为止,我们还没有看到有系统介绍研究生(包括博士生)研究论文的书刊和比较完整的目录索引资料。

人文地理学虽然只占论文总数的33%,但从历年分配情况看,是逐年增加的。学位论文 摘要这个栏目的第一篇论文便是以《西汉人口地理》作为它的开始具有特殊意义。

不像自然地理那样有较突出的科目、比较有基础的工业 地理和农业 地理,只分别占到 6%。值得注意的是城市地理(包括聚落的研究)是人文地理学中发展最快的一个分支,其 所占比例要超过工业与农业地理,占到 7%,在人文地理学中,相对地看,占论文数量的1/4 左右,这里既有大的城市的研究也有小的县域体系的论述,如:《试论京畿城市体系》、《宜兴县村镇体系研究》,既注意到了居民点的发展,如《南通地区城镇居民点体系形成与发展的研究》,也注意到了城市人口迁移规律,如《城市人口迁移规律及其数学模型》,在研究范围上和深度上都有扩展和突破。人口地理也是近年学位论文中受到重视的一个领域,而且题材也比较广。

常期以来比较冷落的外国地理研究,为了学术对比和借鉴的需要,出现了一批外国地理的论著,像《美国石油工业配置及区域结构分析》、《非洲海港形成发育及其在非洲经济发展中的作用》、《美国大平原半于旱地区农业开发的回顾与展望》等等,不仅针对性很强,而且具有一定水平。

#### 三、新技术、新方法的应用与分析水平的不断提高

从大量的学位论文中我们可以看到,除了遙感是利用新技术发展起来的一门新的学科以外,其他论文都不同程度地采用了新的方法和新的技术。大部分论文都利用计算机进行了数据处理,近年更进一步出现了一些利用微机进行分析研究的论述,如《城市发展决策软件系统》、《机助专题制图的定位符号系统及其自动绘制》、《城市居民发行数据管理》等研究工作。

计算机的应用和一些数理统计(如聚类分析摸糊数学等等)及系统工程学等新学科的结合使论文分析水平提高、对地理学的发展起了一定的促进作用,也得出了许多对生产实践有很好作用的结论。

#### 四、和生产建设实际联系的紧密化

如上所说,不论是自然地理还是人文地理,其研究领域的扩大、学科内容的变化、新方法的普遍应用,都表明学位论文起点比较高,这是和当今社会及济经条件的变化及需要紧密联系的新的特点。也有一些题目明显地带有从生产实际问题中发现又直接为生产服务的目的,如有关城镇的研究、自然地理学中和环境问题的结合都是比较典型而有代表性的。

#### 五、培养锻炼了青年地理学工作者的实际工作能力

无论从论文本身,还是从研究生的自我感觉和社会反映,都表明通过作学位论文,使同学们在对学习(理论)如何和实际结合的道路上进行了一次有意义的培养和锻炼,而且通过立题、搜集资料及实际考察、阅读文献、拟定提纲、进行资料分析、写论文等一系列活动中,接触了社会、接触了实际,对以后的学习和工作都有很大帮助。因为这不是本文重点,这个问题不拟在这里进行深入讨论。

不可否认,学位论文取得了很大的成绩,但和其他任何事物一样,在某些方面、或者在成绩的背面潜藏着一些值得注意的问题,这些问题,如果我们能及时注意到、有意识地进行一些引导、作点组织协调工作,那么,一定会看到,对现在或是未来地理学的发展,都有巨大的作用,也会看到各个学科在社会经济活动中发挥的更大的作用,当然,坐井观天,我们

看到的也只是学位论中很小一部分, 抛砖引玉, 大家都来想办法, 地理学的发展和走向世界, 我们就会早一天看到。

#### 1. 更好地发挥新生力量的作用,是促进地理学发展的有效途径

事实证明,学位论文(博士和硕士论文)在地理学各研究领域都是一支力量,或理论、或应用、或新学科的开创……,他们都作出了成绩,而且有些是很突出的。

当今地理学本身由于种种原因存在着一定差距,无论是危机论者、还是任务工作太多, 无力承担论者,都包含着这种差距扩大的忧患意识,在这种形势下,似乎沒有别的选择,只 有更好的发挥这一支新生力量的作用,才是缩小这种差距的有效方法。

#### 2. 调整学科结构、扩大研究领域和开创新的领域

各学科都有一定程度的变化,但基本上仍然保持在传统的研究领域内,这是上面初步分析得到的结论,遙感却是一个例外,它不但起步快、发展也快(这里不准备 进 行 过 多的分析),其他学科的调整、适应过程就要慢一些,像人文地理,虽然也给予了比较大的关注,并提出了振兴的口号,但从学位论文反映的情况看,却不够理想,所占比例也不够大,还沒有达到论文总数的40%,虽然沒有确切的统计,但国外所占的比例 要远远大于这个数目1)。这显然是受旧的学科结构的影响从而导致 新 的 一 代学科结构的不合理,这种影响会使地理学的调整过程延长原多。

已有经验证明(像地理学中遙感的发展、土地研究的发展、旅游地理学的创建,其他技术学科也都有这样的例子),就是在原有结构的基础上,用原有学科导师的力量,有计划地利用新的力量去开创新的学科和新的领域,是一条很好的办法,但这一点,在目前还沒有引起地理界有关同志足够的重视。

#### 3. 向理论高度和应用的广泛发展

类似于地理学中其他研究、多数学位论文也居于理论(或基础)一应用研究的中间、程度虽然不同各方面都有一点,这就是目前普遍反映的论述"不痛不痒"的中间状态,近200篇学位论文中缺少理论性的研究,也缺乏有力的应用性理论和实际应用的选题。 拓 宽 研 究领域,向理论高度和应用的广度发展,这样才是最好的选择。如果在目前,教学与研究力量忙于任务而无暇顾及的情况下,研究生进行适当的探索与开创,却是很有利的条件,而且青年们也有这种愿望和要求。这在高层次人才培养教育系统中也有更重要的意义。

#### 4. 努力提高分析水平和表达能力,写出高水平的学术论文

从我们看到的一些论文和学位论文摘要看,还有比较多的论文分析比较粗,有些有很好的资料,但沒有仔细的利用以期有更好的结果,或者有些想法很好而缺乏论据;新方法的利用是好的,但也不可否认,有一些是为用而用,成为"装饰品"分;围绕主题展开和突破是重要的,目前有追求全面系统的倾向,字数很多,重点不突出,方点类似在编教科书或讲义,这样平铺式利用时间和精力也并不经济,如果集中时间与精力突破一点,其价值或许会更大一些;文字上的表达也是一个值得注意的问题,善于设计与巧用图表,加上结构上的合理安

<sup>1)</sup> 地理科技情报25(地理博士论文目录),地理所情报室,1981年。

<sup>2)</sup> 地理学定量研究中的若干问题, 地理研究7(2), 1988年。

排会使论文更加出色。限于篇幅这方面的问题就不过多叙述了。

在结束这个小结之前,正像我们第一次看到这个栏目时想到的一样,青年地理工作者,你们在这里已经有了第一个记录,我们也急切地期待着看到你们更多更好的"记录",当你们再回首这第一个记录时,你们一定会在这稚嫩的记录里,汲取更大的力量,新一代地理学家将在这些名字中诞生。

当然,这个栏目也还有充实、完善和改进的地方,像论文评定后还不能及时刊出、或者进行适当组合,类似专题报导,使内容更加集中,从而便于大家参考、适当发表一些有关学位论文的小评论等,都会使这个园地发挥更大的作用。

# AN EVALUTION OF GEOGRAPHICAL THESTS FOR MASTER DEGREES

Si Ning

Both merits and demerits of geographical theses (written by postgraduate) are analyzed in the light with abstracts of theses published in the last five years. Issuees related to how to give full play to the role of postgraduates, restructure academic institutions and expand research fields are particularly raised.