

学校编码: 10384
学号: 10320091151865

分类号__密级
UDC

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

20 世纪 90 年代后半叶纽约市硅巷的发展

The Development of Silicon Alley in New York City
in the Latter Half of the 1990s

孙彦妮

指导教师姓名: 韩宇教授

专业名称: 世界史

论文提交日期: 2012 年 6 月

论文答辩时间:

学位授予日期:

答辩委员会主席: __

评 阅 人: __

2012 年 6 月

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

摘要

第二次世界大战后，美国经历了几十年的产业结构调整，传统制造业衰退，高科技制造业和商业服务业兴起。到 20 世纪 90 年代，美国出现了持续高速增长的经济增长，新经济在其中起了重要作用，并且推动了产业结构的进一步调整。

城市间就新经济区进行了激烈的竞争。传统中心城市纽约利用自身丰富的资源支持“硅巷”参与与新兴城市的竞争，并且取得了引人瞩目的成绩。

硅巷的产生和发展得益于纽约长期发展积累的各项优势，得益于便捷的产业协作。纽约拥有丰富的人力资源、便捷的交通和雄厚的经济基础，为硅巷的产生提供了条件。硅巷以新媒体业为代表，但它的发展依赖于众多支持新媒体业的企业服务业。金融业为新媒体企业的创业提供资金，房地产业提供空间。本文还对公共组织、高校和研究机构、传统巨头、以及其他企业服务业在硅巷发展中所起的促进作用做了分析。

在硅巷的爆炸性发展中，隐藏了严重的问题。最主要的是投机资本的过度膨胀和房地产的无限制扩张。这些问题严重影响了硅巷的持续健康发展。

2000 年 4 月，投机资本推动的网络股泡沫破灭，股市崩溃，硅巷受创，但许多投资和扩张仍继续进行。到 2001 年 911 恐怖袭击，纽约的经济信心遭到严重打击，硅巷也未能幸免。恐怖袭击之后，硅巷在纽约的重建中，不复 90 年代后期引人注目。

产业结构调整，新经济快速发展是经济发展的大趋势。虽然在硅巷的发展中存在许多问题，经历了挫折，但其成绩和发展潜力是不能否认的，在挫折中学习到的经验对以后新经济的发展也有很大借鉴警示意义。

关键字：硅巷；新媒体区；纽约经济

厦门大学博硕士学位论文摘要库

Abstract

After World War II, the United States experienced decades of industrial restructuring, including the recession of traditional manufacturing and the booming of high-tech manufacturing and commercial services sectors. The 1990s saw a sustained rapid economic growth in the U.S., in which new economy played a leading role and further promoted the upgrade of industrial restructuring.

Competition in new economy zones were extremely fierce among cities. New York, a traditional metropolitan city, achieved great success in the competition among emerging cities by supporting the development of the “Silicon Alley” with the help of its blessed rich resources.

The booming of the Silicon Alley benefits from the accumulation of overall advantages of New York city and the convenient industrial cooperation. New York has long been rich in human resources, and it has also developed convenient transportation and strong economic foundation that can provide the conditions for the emergence of Silicon Alley. The Silicon Alley is represented by new media, but its growth is dependent more on various supporting commercial services. For example, the financial sector helps new media enterprise with venture capital, while the real estate provides space. Moreover, the roles played by other agencies such as public organizations, universities and research institutions, traditional giants, and other business services are also included in the analysis of this article.

However, significant problems have also been hidden behind the explosive growth of Silicon Alley, with the excessive expansion of speculative capital and the unlimited expansion of real estate as the most severe. Such problems hidden in the dark have hindered or even halted the sustained healthy development of the Silicon Alley.

The dotcom bubble inflated by the speculative capital burst in April 2000. As a consequent, the stock market crashed, and the Silicon Alley was badly devastated. However, the expansion of investment and speculation did not stop. Confidence in

the economy of New York was further undermined by the terrorist attack of 9/11 in 2001, with Silicon Alley included. In the aftermath of the terrorist attack, Silicon Alley is no longer as eye-catching in the reconstruction of New York city as it used to be in the late 1990s.

Industrial restructuring and new economy booming are the trends of economic growth. Although there are many problems in the development of Silicon Alley, its achievements and potential should not be denied. Lessons drawn from the success and failure of Silicon Alley would afford valuable experience to the development of new economy in the future.

Key word: Silicon Alley; New Media District; the Economy of New York.

目录

绪论.....	1
选题缘由	1
研究综述	2
主要概念	7
相关理论	9
第一章 战后纽约经济发展及产业结构调整.....	13
第一节 传统制造业衰退	13
第二节 高科技制造业发展	14
第三节 生产服务业兴起	15
第二章 硅巷的产生及成因	17
第一节 纽约的区位优势	17
第二节 创新人才的汇聚	21
第三节 金融支持	23
第三章 硅巷的发展及产业协作	28
第一节 新媒体企业的集聚效应	29
第二节 房地产业的地域扩张作用	33
第三节 公共组织的沟通作用	37
第四节 高校和研究机构的支持作用	39
第五节 传统巨头的刺激作用	41
第六节 其它企业服务的推动作用	43
第七节 政府的协助作用	45
第四章 硅巷存在的问题	48
第一节 投机资本的过度膨胀	48
第二节 房地产的无限制扩张	51
第三节 其他问题	53

结语.....	57
参考文献	60
致谢.....	67

厦门大学博硕士论文摘要库

Contents

Prologue.....	1
The Origins of the Study.....	1
Review of the Relevant Scholarship.....	2
Concepts.....	7
Theories.....	9
Chapter 1 The Development and Industrial Restructuring of the Economy of New York after WWII.....	13
Section 1 The Recession of Traditional Manufacturing.....	13
Section 2 The Development of High-tech Manufacturing.....	14
Section 3 The Booming of Commercial Services Sectors.....	15
Chapter 2 The Origin of Silicon Alley	17
Section 1 Location Advantages of New York	17
Section 2 The Convergence of Creative Talents.....	21
Section 3 The Support by Financial.....	23
Chapter 3 The Development and Industrial Cooperation of Silicon Alley.....	28
Section 1 The Agglomeration of New Media Enterprises.....	29
Section 2 The Geographic Expansion by Real Estate.....	33
Section 3 The Communication by Public Organizations.....	37
Section 4 The Support by Universities and Research Institutions.....	39
Section 5 The Stimulation by Traditional Giants.....	41
Section 6 The Promoting by other Business Services.....	43
Section 7 The Assistance by Government.....	45
Chapter 4 The Problems of Silicon Alley.....	49
Section 1 The Excessive Expansion of Speculative Capital.....	49
Section 2 The Unlimited Expansion of Real Estate.....	52

Section 3 Other Problems.....	54
Conclusions.....	58
Bibliography.....	61
Acknowledgement.....	68

厦门大学博硕士论文摘要库

绪论

选题缘由

发达国家在科技进步和经济发展方面先行一步，其发展方式和途径极具研究价值。美国是发达国家的典型代表，而纽约又是美国最大的城市，研究纽约的经济发展无疑具有很大的典型意义。

20 世纪 90 年代后半叶，纽约曼哈顿下城出现了一个集聚了大量新媒体企业的新兴经济区——“硅巷”（Silicon Alley）。选择“硅巷”作为研究案例有利于窥探纽约当代经济发展的一个侧面。硅巷的主要业务是利用互联网高新技术提供内容服务，是技术的商业应用，具体来说就是利用互联网作为新型媒体进行信息传播和服务。在 90 年代末期很短的时间内，硅巷借助纽约丰富的资源和发达的服务业，实现了爆炸性的发展，就业人数和空间占有量都急剧扩张，同时还带动了相关产业的发展，成为地区经济的新引擎。但到 2000 年 4 月，投机资本的过度膨胀最终引发了网络股崩溃，硅巷遭到打击，更为严重的是紧随其后的 911 恐怖袭击给硅巷造成了更严重的破坏。在 911 之后纽约的重建中，硅巷不复 90 年代后期的光耀，并且在 2008 年次贷危机中再次遭到严重冲击。

急剧的膨胀，一再崩溃，以及持续的重建，丰富的发展历程使得硅巷成为值得研究的典型个案。但鉴于笔者能力所限，对股市崩溃之后的硅巷，理解把握恐有太大的偏差以及主观抬高其重要性之嫌，因此选择将本文研究的时间段落于 1995 年末和 2000 年 4 月之间。所截取的这一时段中，硅巷尚未经历严重的打击，各类参与者积极活跃，互动频繁，各项业务都处于蓬勃展开的状态，有利于更清晰得窥探促进其快速发展的各种助力。

当前中国的制造业技术含量不高，服务业发展不足，不利于经济结构优化和持续快速发展。因此，提高技术创新水平，加速技术创新向商业应用的转化；促进产业结构升级，大力发展高技术制造业和生产服务业是目前我国经济发展中不容忽视的问题，是在激烈的国际竞争中实现跨越式发展的捷径。经历了改革开放后的快速发展，中国许多发展较快的地区已经具备一定的科研创新和商业基础，积累了一定的人才储备和金融储备，培养了一批商业服务业，具备了后工业转换的条件，急需寻找新的产业政策。

硅巷新媒体区的创新与商业应用相结合的道路，将创新成果转化为经济效益的方法，充分发挥各服务业协作能力促进新兴产业的发展，无疑能够为我国城市发展提供新的思路，对于我国当前和未来的发展都有极大的借鉴意义。

研究综述

1、关于战后纽约经济的研究

战后美国经济发展的重心虽然转到了西部和南部的“阳光地带”，但位于东北部的纽约的发展仍令人瞩目。80 年代以来，有许多关于战后纽约经济的研究成果面世。

桑福德·D.戈登 (Sanford D. Gordon) 的《纽约州的经济》^① (The economy of New York State) 对战后纽约经济的发展进行了系统的概括。休·L.凯里(Hugh L. Carey)的《80 年代纽约州的经济：一个经济增长方案》^② (The New York State economy in the 1980's: a program for economic growth) 论述了 20 世纪 80 年代纽约州经济的增长以及配套的经济发展方案。纽约经济发展部 (Dept of Economic Development) 编撰的《纽约州经济发展的审视：1980-1990》^③ (New York State economy in review, 1980 through 1990) 对 80 年代到 90 年代纽约经济发展的原因进行了系统的分析。罗伯特·E.帕斯维尔(Robert E. Paaswell)的《新世界经济中的纽约：对 90 号州际公路的研究》^④ (New York in the new world economy: the I-90 corridor study) 考察了 90 号州际公路对纽约新经济发展的带动作用。迈克尔·雷德蒙(Michael Redmond)的《纽约市的人口与经济：最近的发展变化和对未来的预测》^⑤ (The population and economy of New York City: recent changes and projections) 通过一系列数据表明纽约市的经济正朝着高技术产业和生产型服务业转化。休·麦基·肯恩 (Hugh McKee Cann) 的《纽约州的国际经济：对纽约国际贸易的研究》^⑥ (New York State and the international economy: a study of the

^① Sanford D. Gordon, *The economy of New York State*, Cincinnati: South-Western Pub. Co., 1987.

^② Hugh L. Carey, *The New York State economy in the 1980's: a program for economic growth*, Office of the Governor, 1981.

^③ Dept of Economic Development, *New York State economy in review, 1980 through 1990*, Dept. of Economic Development, 1991.

^④ Robert E. Paaswell, Michael Gallis, *New York in the new world economy: the I-90 corridor study*, New York: University Transportation Research Center, 2002.

^⑤ Michael Redmond, *The population and economy of New York City: recent changes and projections*, New York: Human Resources Administration, Department of Employment, Office of Planning, 1981.

^⑥ Hugh McKee Cann, *New York State and the international economy: a study of the international trade of New*

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库