

福建省高等学校科技项目

研究工作总结

项 目 名 称：	序列覆盖映射与弱基
项 目 承 担 单 位：	宁德师范高等专科学校
项目实施管理机构：	宁德师范高等专科学校数学系
项 目 负 责 人：	林 寿
联 系 电 话：	0593-2955127
项目起止时间：	2001年01月至2003年12月

福建省教育厅

二 00 三年

填 表 说 明

- 一、本表数据和内容输入计算机，填写时必须表达准确，字迹清楚，不得漏项，数字一律填写阿拉伯字。
- 二、计算机数据表中属于选择的项目，以“√”或“A”表示。
- 三、“项目编号”指立项部门下达的编号。
- 四、“项目类别”请选择：A. 基础性研究 B. 应用
 C. 实验发展 D. 其它
- 五、“论著类别”请选择：A. 国际会议 B. 国内会议
 C. 国外刊物 D. 国内刊物
 E. 学术著作 F. 待发表或待出版
- 六、“奖励类别”请选择：A. 国家级 B. 省部级
 C. 地厅局级 D. 其它
- 七、“项目升级与接轨”请选择：A. 国家基金 B. 部委办
 C. 省级项目 D. 行业基金
 E. 其它横向项目

研究工作总结计算机数据表

项目名称		序列覆盖映射与弱基							
负责人		林寿	职称	教授	项目编号	K2001110	项目类别	A	
实际完成年月			2003年10月		实际支出金额		5000元		
项目主要成员		姓名	年龄	职称、职务			姓名	年龄	职称、职务
	1	林寿	43	教授		4			
	2	朱金才	29	助教		5			
	3	张达	28	助教		6			
完成论著情况	论著名称		作者姓名		论著类别	刊物名称、期刊号、卷期号；出版社、出版时间、著作字数；会议名称、地点、时间；论文集出版单位			
	弱基与覆盖性质		林寿		D	数学进展, 2003, 32(1): 118-120			
	A note on spaces with a σ -compact-finite weak base		Lin Shou, Yan Li		C	Tsukuba J. Math., 2004, 28(1): 85-91			
	具有 σ 弱遗传闭包保持双网的空间		张达		D	纯粹数学与应用数学, 2004, 20(4): 323-326			
	Weierstrass 逼近定理与 Ascoli 定理的推广		朱金才		D	宁德师专学报(自然科学版), 2003, 15(1): 1-4			
	1 序列覆盖映射的注记		林寿		D	数学进展, 2005, 34(4): 473-476			
技术转让	万元	技术咨询	万元	专利名称		申请号		专利号	
获奖	项目名称				奖励名称			等级	
	获奖时间			授奖单位				奖励类别	
人才培养情况				博士: 人; 硕士: 1人					
项目升级与接轨									

请按下列提纲填写：（可根据需要加页）

（一）完成的研究内容，做出的成就，达到的目标及水平。

（二）比照原订研究工作计划，对任务完成情况进行自评，分析超过或未达到预定目标，进度和研究内容的原因。

（三）在此期间国内外同类研究工作取得的进展，以及对改进研究工作的设想、建议。

项目“序列覆盖映射与弱基”的资助年限是 2001 年 1 月至 2003 年 12 月，现已完成全部研究工作，在国内外刊物上发表论文 5 篇(均有标注)，这些成果涉及序列覆盖映射，弱基，遗传闭包保持集族的结构及函数逼近定理，为今后进一步的研究提供了必不可少的基础性工作。

对照项目任务书，我们顺利地完成了工作计划。

项目负责人（签章）林寿

2003 年 10 月 15 日

院所意见（要求对项目实际完成的内容及应用前景作出评价）

完成项目任务,关于序列覆盖映射与弱基的工作将在一般拓扑学的研究中发挥作用.

负责人（签章）

2003年11月15日

校科技管理部门意见：

本表所填各项内容属实，同意上述意见.

负责人（签章）

2003年12月20日

财务决算表

单位财务处：（公章）

项目编号：K2001110

单位：万元

项目名称		序列覆盖映射与弱基						
项目总经费		0.5	分年度					
			2001	2002	2003			
拨款部门	已拨累计	0.5						
	省教育厅	0.5						
	学校配套							
	其他							
经费支出		0.5						
其中	科研业务费	0.5						
	实验材料费							
	仪器设备费							
	实验改装费							
	协作费							
	管理费							
	结余经费	0.0						

项目负责人：（签章）

财务主管：（签章）

会计：（签章）

年 月 日

年 月 日

年 月 日