



国家杰出青年科学基金 获资助者名录

(2000 ~ 2002)

国家自然科学基金委员会 编

 科学出版社



国家杰出青年科学基金 获资助者名录 (2000~2002)

国家自然科学基金委员会 编

科学出版社

北京

内 容 简 介

在国家杰出青年科学基金实施十周年之际,国家自然科学基金委员会编辑出版了《国家杰出青年科学基金资助者名录》,本书以照片及简练的文字对1994~2003年的资助者进行了介绍。

图书在版编目(CIP)数据

国家杰出青年科学基金资助者名录 / 国家自然科学基金委员会编.
—北京:科学出版社,2004.9
ISBN 7-03-014310-8

I. 国… II. 国… III. 科学家—列传—中国 IV.K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 090120 号

责任编辑:李 锋 张 折 顾英利 / 责任校对:陈玉凤
责任印制:安春生 / 装帧设计:王 浩

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京华联印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004年9月第 一 版 开本:A4 (635 × 965)

2004年9月第一次印刷 印张:28 1/4

印数:1-3 200 字数:848 000

定价:300.00 元 (共4册)

(如有印装质量问题,我社负责调换〈华联〉)

前言

国家杰出青年科学基金是经国务院总理批准于1994年设立的专项基金。国家设立该项基金,旨在促进高层次青年科学技术人才的成长,鼓励海外青年学者回国工作,加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。该基金资助国内及尚在境外即将回国工作的45周岁以下的优秀青年学者在国内进行自然科学基础研究和应用基础研究。

国家杰出青年科学基金由国家自然科学基金委员会负责实施与管理。评审工作坚持“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的原则,贯彻尊重知识、尊重人才的方针,运用自然科学基金的竞争机制,面向全国选拔人才。国家杰出青年科学基金每年评审一次,十年期间共有1174名申请者获得了资助。

在纪念国家杰出青年科学基金实施十周年之际,应广大科技工作者的要求,我们编辑了《国家杰出青年科学基金获资助者名录》,分四册出版,其中,1994年至1996年为第一册;1997年至1999年为第二册;2000年至2002年为第三册;2003年为第四册。

本书编辑过程中始终得到国家杰出青年科学基金获资助者及其所在单位科研管理部门等方面人士的大力支持,在此表示衷心感谢!

国家自然科学基金委员会

二〇〇四年九月

目 录

前 言	i
国家杰出青年科学基金获资助者名录 (2000 年度)	1
国家杰出青年科学基金获资助者名录 (2001 年度)	53
国家杰出青年科学基金获资助者名录 (2002 年度)	103
索 引	159

国家杰出青年科学基金获资助者名录

(2000 年度)

资助编号: 10025101

张友金

男, 1965 年 12 月生, 博士

清华大学教授。

主要从事数学物理与可积系统理论方面的研究。2000 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025102

陈志明

男, 1965 年 7 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事数值分析与科学计算研究, 2000 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025103

孙笑涛

男, 1962 年 10 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事代数几何的研究, 2000 年获国家杰出青年科学基金资助。





资助编号：10025104



王友德

男，1965年6月生，博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事几何分析与偏微分方程方面的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号：10025105

王凤雨

男，1966年12月生，博士

北京师范大学教授。

主要从事泛函不等式、马氏半群、生成元的谱等的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号：10025106



印林生

男，1963年12月生，博士

清华大学教授。

主要从事整体域的算术理论研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10025107

陈 化

男, 1956年3月生, 博士

武汉大学教授。

主要从事偏微分方程理论研究, 2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025208

周又和

男, 1957年5月生, 博士

兰州大学教授。

主要从事固体力学研究, 研究方向为电磁固体与智能结构动力控制。2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025209

方岱宁

男, 1958年4月生, 博士

清华大学教授。

主要从事电磁固体力学、微纳米力学、智能材料的力学行为和微电子器件可靠性、先进材料的强韧化设计等方面的理论、计算和实验研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。





资助编号: 10025210



吴子牛

清华大学教授。

主要从事流体力学研究,研究方向为计算流体力学。2000年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10025211

汪越胜

北京交通大学教授。

主要从事弹性波和断裂力学方面的研究,研究方向为复杂介质和边界条件下的弹性波传播和散射以及断裂动力学解析分析和数值模拟。2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025212



刘凯欣

北京大学教授。

主要从事冲击动力学领域的研究,2000年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10025313

韩金林

1963年10月生, 博士

中国科学院国家天文台研究员。

主要从事脉冲星和星系磁场等领域的研究, 2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025314

李向东

1969年3月生, 博士

南京大学教授。

主要从事高能天体物理学研究, 研究方向为致密星的形成、演化、辐射和爆发特征。2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025315

丁明德

1963年10月生, 博士

南京大学教授。

主要从事太阳耀斑及活动区的多波段光谱分析、耀斑大气动力学、辐射转移理论等方面的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。





资助编号: 10025416



袁建民

男, 1963 年 7 月生, 博士

中国人民解放军国防科学技术大学教授。

主要从事原子分子物理的基础理论及其在高科技中的应用研究。2000 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10025417

金庆原

男, 1964 年 11 月生, 博士

复旦大学教授。

主要从事低维磁学和磁存储领域的研究。2000 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025418



王楠林

男, 1963 年 8 月生, 博士

中国科学院物理研究所研究员。

主要从事关联电子材料, 包括高温超导体、低维有机导体和导电聚合物、重费米子金属、电荷密度波材料等的红外光学响应及输运性质的研究。2000 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10025419

章维益

男, 1960年1月生, 博士

南京大学教授。

主要从事凝聚态物理理论研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025420

丁泽军

男, 1961年8月生, 博士

中国科学技术大学教授。

主要从事表面物理与表面分析领域中电子束与固体和表面相互作用的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025421

虞跃

男, 1958年4月生, 博士

中国科学院理论物理研究所研究员。

主要从事凝聚态物理领域的理论研究, 研究方向为分数量子霍尔系统, 分数量子排斥统计, 强关联低维电子系统, 冷原子玻色-爱因斯坦凝聚及其中强关联问题。2000年获国家杰出青年科学基金资助。





资助编号: 10025522



孟杰

男, 1966年1月生, 博士

北京大学教授。

主要从事奇特原子核结构、原子核的高速转动和奇异形变、超重元素与新核素、超核物理、核天体物理以及原子物理、数学物理、计算物理、量子多体物理、宇宙学等交叉学科的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10025523

马伯强

男, 1962年7月生, 博士

北京大学教授。

主要从事高能物理强子结构的研究。
2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025524



柳卫平

男, 1962年10月生, 博士

中国原子能科学研究院研究员。

主要从事放射性核束物理和核天体物理的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10025525

张玉虎

男, 1962 年 2 月生, 博士

中国科学院近代物理研究所研究员。

主要从事重离子实验核物理研究, 研究方向为低能核反应、奇异核结构和高自旋态核结构实验研究。2000 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10025526

李 淼

男, 1962 年 10 月生, 博士

中国科学院理论物理研究所研究员。

主要从事超弦理论、量子场论和宇宙学研究。2000 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 20025101

赵景泰

男, 1962 年 4 月生, 博士

中国科学院上海硅酸盐研究所研究员。

主要从事无机功能化合物、稀土金属有机功能化合物和具有过渡成键特性的新金属间化合物的研究。2000 年获国家杰出青年科学基金资助。





资助编号: 20025102



李亚栋

男, 1964年11月生, 博士

清华大学教授。

主要从事无机化学合成新途径与纳米材料的化学控制合成与组装等方面的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 20025103

李星国

男, 1957年9月生, 博士

北京大学教授。

主要从事纳米无机材料的合成性能及表征等方面的理论研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 20025204



胡跃飞

男, 1957年10月生, 博士

清华大学教授。

主要从事具有生物活性的手性杂环化合物和天然产物合成的研究。2000年获国家杰出青年科学基金资助。