

张旭:坚持做有意义的研究



他30余年不改传道授业初心。

他坚守求实为先的科学家精神,破难关、勇创新、助发展。

他是四川大学数学学院教授、博士生导师张旭,其研究成果“新”而“重大”,成绩斐然,蜚声国内外。

坚持做有意义的研究

张旭曾获国家自然科学二等奖,国家重点基础研究发展计划(973计划)、国家自然科学基金重点项目和国家杰出青年科学基金等资助,入选国家高层次人才特殊支持计划领军人才,教育部“创新团队发展计划”和中国科学院“百人计划”……

“老老实实做人,踏踏实实做科研”是张旭对自己的要求,亦是他多年来在科研上的一贯表现。

求学时期,在机缘巧合之下,张旭跟随导师敲开了数学控制论的大门。他(含部分合作)给出了处理无限维系统能观性估计的新方法,发现了随机系统能控性的新现象、引入新的概念和方法解决了随机无限维系统控制理论一些长期未决的基本问题,在无限维复分析领域获重大突破,解决了一个悬疑40余年的难题……而今,他仍沿着来时的足迹前行。

这是一条漫长且崎岖的路,张旭走来却不觉辛苦,甚至颇有乐趣。

在探索真理、寻求突破的过程中,遇到困难是很正常的事。有的问题他做了20余年,现在还没有做出来。但是,“不成功也是一种积累,不成功并不代表毫无价值。”对张旭来说,尽管结果无法一蹴而就,长期的探索与不断试错的过程中,总会有新的、有价值的,甚至意想不到的



张旭

发现。

“重视结果,更重视过程的意义。”张旭始终相信,把基础理论做好、做深、做新,就能够助力学校高质量发展和国家高水平科技自立自强。

“脚踏实地做人,认真严谨做研究”是张旭最看重的科学家精神,更是他对自己严格的要求。

坚持与热爱,也是张旭眼中“科学家

该有的样子。

“坚持做有意义的研究”是张旭对

自己的要求,亦是他多年来在科研上的一贯表现。

求学时期,在机缘巧合之下,张旭跟

随导师敲开了数学控制论的大门。他(含

部分合作)给出了处理无限维系统能观性

估计的新方法,发现了随机系统能控性的

新现象、引入新的概念和方法解决了随机

无限维系统控制理论一些长期未决的基

本问题,在无限维复分析领域获重大突破,

解决了一个悬疑40余年的难题……而今,他仍沿着来时的足迹前行。

这是一条漫长且崎岖的路,张旭走来

却不觉辛苦,甚至颇有乐趣。

在探索真理、寻求突破的过程中,遇

到困难是很正常的事。有的问题他做了

20余年,现在还没有做出来。但是,“不

成功也是一种积累,不成功并不代表毫

无价值。”对张旭来说,尽管结果无法一

蹴而就,长期的探索与不断试错的过程中,

总会有新的、有价值的,甚至意想不到的

发现。

“重视结果,更重视过程的意义。”张

旭始终相信,把基础理论做好、做深、做

新,就能够助力学校高质量发展和国家

高水平科技自立自强。

“脚踏实地做人,认真严谨做研究”

是张旭最看重的科学家精神,更是他对他

自己严格的要求。

坚持与热爱,也是张旭眼中“科学家

该有的样子。

“坚持做有意义的研究”是张旭对

自己的要求,亦是他多年来在科研上的一

贯表现。

求学时期,在机缘巧合之下,张旭跟

随导师敲开了数学控制论的大门。他(含

部分合作)给出了处理无限维系统能观性

估计的新方法,发现了随机系统能控性的

新现象、引入新的概念和方法解决了随机

无限维系统控制理论一些长期未决的基

本问题,在无限维复分析领域获重大突破,

解决了一个悬疑40余年的难题……而今,他仍沿着来时的足迹前行。

这是一条漫长且崎岖的路,张旭走来

却不觉辛苦,甚至颇有乐趣。

在探索真理、寻求突破的过程中,遇

到困难是很正常的事。有的问题他做了

20余年,现在还没有做出来。但是,“不

成功也是一种积累,不成功并不代表毫

无价值。”对张旭来说,尽管结果无法一

蹴而就,长期的探索与不断试错的过程中,

总会有新的、有价值的,甚至意想不到的

发现。

“重视结果,更重视过程的意义。”张

旭始终相信,把基础理论做好、做深、做

新,就能够助力学校高质量发展和国家

高水平科技自立自强。

“脚踏实地做人,认真严谨做研究”

是张旭最看重的科学家精神,更是他对他

自己严格的要求。

坚持与热爱,也是张旭眼中“科学家

该有的样子。

“坚持做有意义的研究”是张旭对

自己的要求,亦是他多年来在科研上的一

贯表现。

求学时期,在机缘巧合之下,张旭跟

随导师敲开了数学控制论的大门。他(含

部分合作)给出了处理无限维系统能观性

估计的新方法,发现了随机系统能控性的

新现象、引入新的概念和方法解决了随机

无限维系统控制理论一些长期未决的基

本问题,在无限维复分析领域获重大突破,

解决了一个悬疑40余年的难题……而今,他仍沿着来时的足迹前行。

这是一条漫长且崎岖的路,张旭走来

却不觉辛苦,甚至颇有乐趣。

在探索真理、寻求突破的过程中,遇

到困难是很正常的事。有的问题他做了

20余年,现在还没有做出来。但是,“不

成功也是一种积累,不成功并不代表毫

无价值。”对张旭来说,尽管结果无法一

蹴而就,长期的探索与不断试错的过程中,

总会有新的、有价值的,甚至意想不到的

发现。

“重视结果,更重视过程的意义。”张

旭始终相信,把基础理论做好、做深、做

新,就能够助力学校高质量发展和国家

高水平科技自立自强。

“脚踏实地做人,认真严谨做研究”

是张旭最看重的科学家精神,更是他对他

自己严格的要求。

坚持与热爱,也是张旭眼中“科学家

该有的样子。

“坚持做有意义的研究”是张旭对

自己的要求,亦是他多年来在科研上的一

贯表现。

求学时期,在机缘巧合之下,张旭跟

随导师敲开了数学控制论的大门。他(含

部分合作)给出了处理无限维系统能观性

估计的新方法,发现了随机系统能控性的

新现象、引入新的概念和方法解决了随机

无限维系统控制理论一些长期未决的基

本问题,在无限维复分析领域获重大突破,

解决了一个悬疑40余年的难题……而今,他仍沿着来时的足迹前行。

这是一条漫长且崎岖的路,张旭走来

却不觉辛苦,甚至颇有乐趣。

在探索真理、寻求突破的过程中,遇

到困难是很正常的事。有的问题他做了

20余年,现在还没有做出来。但是,“不

成功也是一种积累,不成功并不代表毫

无价值。”对张旭来说,尽管结果无法一

蹴而就,长期的探索与不断试错的过程中,

总会有新的、有价值的,甚至意想不到的

发现。

“重视结果,更重视过程的意义。”张

旭始终相信,把基础理论做好、做深、做

新,就能够助力学校高质量发展和国家

高水平科技自立自强。

“脚踏实地做人,认真严谨做研究”

是张旭最看重的科学家精神,更是他对他

自己严格的要求。

坚持与热爱,也是张旭眼中“科学家

该有的样子。

“坚持做有意义的研究”是张旭对

自己的要求,亦是他多年来在科研上的一

贯表现。

求学时期,在机缘巧合之下,张旭跟

随导师敲开了数学控制论的大门。他(含

部分合作)给出了处理无限维系统能观性

估计的新方法,发现了随机系统能控性的

新现象、引入新的概念和方法解决了随机

无限维系统控制理论一些长期未决的基

本问题,在无限维复分析领域获重大突破,

解决了一个悬疑40余年的难题……而今,他仍沿着来时的足迹前行。

这是一条漫长且崎岖的路,张旭走来

却不觉辛苦,甚至颇有乐趣。

在探索真理、寻求突破的过程中,遇

到困难是很正常的事。有的问题他做了

20余年,现在还没有做出来。但是,“不

成功也是一种积累,不成功并不代表毫

无价值。”对张旭来说,尽管结果无法一

蹴而就,长期的探索与不断试错的过程中,

总会有新的、有价值的,甚至意想不到的

发现。

“重视结果,更重视过程的意义。”张

旭始终相信,把基础理论做好、做深、做

新,就能够助力学校高质量发展和国家

高水平科技自立自强。

“脚踏实地做人,认真严谨做