

杜春涛

男，博士，教授，信息学院计算机基础教研室主任。



个人简历

2001.7-现在：北方工业大学计算机基础教研室

1998.9-2001.7：大连交通大学攻读硕士，获工学硕士学位；

2007.10-2008.2：美国明尼苏达大学访问学者；

2009.9-2013.12：中国矿业大学（北京）攻读博士，获工学博士学位。

教授课程

大学计算机基础、微信小程序开发、C++程序设计、计算机网络基础

主要研究领域和方向

教育科学、教育信息化，计算机仿真

近五年的荣誉成果

2020年,《微信小程序开发》教学获全国高等院校计算机基础教育研究会在线教学优秀案例,排名1/22

2020年,负责的《微信小程序开发》和《大学计算机基础》课程获北方工业大学一流课程称号

2019年,主编的《新编大学计算机基础》教材获北京高校“优质本科教材课件”重点项目称号

2019年,负责的《新编大学计算机基础》MOOC课程获中国高校计算机教育MOOC联盟优秀课程称号

2019年,负责的《微信小程序开发》MOOC课程获中国高校计算机教育MOOC联盟建设课程称号

2016年,获北方工业大学教育教学成果二等奖(排名第一),

2012年,获北方工业大学教育教学成果二等奖(排名第一)。

近年来主要科研项目

主持北京教育科学研究规划项目1项;

主持教育部产学研合作协同育人项目4项(谷歌支持2项、高通支持1项、腾讯支持1项);

主持中国高等院校计算机基础教育研究会项目4项。

近年来出版的主要教材与专著

1. 2019年,主编《微信小程序开发案例教程(慕课版)》教材,中国铁道出版社有限公司出版
2. 2018年,主编《新编大学计算机基础教程(慕课版)》教材,中国铁道出版社
3. 2015年,撰写《矿井回风换热器仿真及实验研究》专著,中国铁道出版社出版
4. 2011年,主编《Java 6基础教程》,清华大学出版社出版出版
5. 2008年,主编《面向对象程序设计—Java语言上机指导与习题解析》教材,中国铁道出版社出版
6. 2007年,主编《面向对象程序设计—Java语言》教材,中国铁道出版社出版

在研主要项目

2020年第一批教育部产学合作协同育人项目（谷歌支持）

2020年全国计算机基础教育研究会项目。

国内外学术活动

2007.10-2008.2：美国明尼苏达大学访问学者