

## 一、成果简介（可加页）

	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
成果曾获奖励情况	2022-05-20	辽宁省教学成果奖 (该省一等奖为最高奖)	一等	辽宁省教育厅
	2020-12-29	辽宁省教学成果奖	一等	辽宁省教育厅
	2022-05-20	辽宁省教学成果奖	一等	辽宁省教育厅
	2018-04-26	辽宁省教学成果奖	一等	辽宁省教育厅
	2018-04-26	辽宁省教学成果奖	二等	辽宁省教育厅
	2008-12-03	国家科学技术进步奖	二等	中华人民共和国国务院
	2019-02-14	辽宁省科学技术进步奖	一等	辽宁省人民政府
	2013-12-01	辽宁省科学技术进步奖	一等	辽宁省科学技术奖励委员会
	2020-04-07	辽宁省首届专利奖	一等	辽宁省人民政府
	2007-12-01	辽宁省科学技术进步奖	二等	辽宁省科学技术奖励委员会
	2015-05-21	浙江省自然科学奖	二等	浙江省人民政府
	2007-09-01	全国发明展览会金奖	一等	中国发明协会
	2016-09-01	高等学校虚拟仿真实验教学资源建设成果	一等	高等学校国家级实验教学示范中心联席会
	2016-04-29	高等学校国家级实验教学示范中心十年建设成果	特等	高等学校国家级实验教学示范中心联席会

	2013-12-15	中国航海学会科学技术奖	一等	中国航海学会
	2017-12-31	中国航海学会科学技术奖	二等	中国航海学会
	2020-12-07	中国水运建设行业协会（国家一级学会）科学技术奖	二等	中国水运建设行业协会
	2022-01-01	中国产学研合作创新与促进奖创新成果奖	二等	中国产学研合作促进会
	2021-12-20	辽宁省总工会直属高校职工科技成果转化大赛	二等	省总工会直属高校职工科技成果转化大赛组委会
	2021-06-01	第六届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛	三等	中国高等教育协会
	2020-11-01	国家级一流本科课程	一等	教育部
	2019-03-01	国家虚拟仿真实验教学项目	未评等级	教育部
成果起止时间	起始：2003 年 08 月      实践检验期：5 年 完成：2017 年 11 月			
成果关键词	航海教育；实验教学；虚拟仿真			