



郑茹

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：讲师/硕士生导师

系所：仪器科学与技术系

行政职务：副系主任

通讯地址：吉林省长春市卫星路7089号长春理工大学光电工程学院

联系电话：0431-85582975

邮政编码：130022

电子邮件：zhengru A T cust.edu.cn

个人简介：

2005年至2009年在长春理工大学测控技术与仪器专业学习，2009年至2012年在长春理工大学攻读硕士学位，获光学工程工学硕士学位，2016年4月在长春理工大学获仪器科学与技术学科工学博士学位。

曾获省级科技进步一等奖一项；发表学术论文十余篇。

研究方向：

航天器地面模拟与标定技术、光电检测技术等

所属学科及导师类别：

仪器科学与技术 硕士生导师

指导教学：

主讲本科生课程《光电检测技术》和《误差理论与数据处理》

指导学生竞赛获国家级二等奖1项。

代表性科研项目：

作为项目负责人或主要研究人员开展过星模拟器、太阳模拟器、月球模拟器等相关模拟与标定技术研究，共主持和参与相关项目二十余项，其中国家级项目2项，省部级项目3项。

代表性论文或专利：

发表论文10余篇，其中EI论文6余篇，专利10余项
郑茹,张国玉,高越, et al. 太阳辐射观测仪余弦误差修正方法[J]. 光子学报, 045(001):91-96.
郑茹,张国玉,张健, et al. 基于月球真实辐射亮度的月球模拟器光学系统设计[J]. 仪器仪表学报, 035(9):2116-2122

出版著作:

空间光电技术与光学系统. 章节作者, 科学出版社,
2016, ISBN: 978-7-03-045407-2

获奖:

- 1、“气象用太阳模拟器及其关键技术研究”项目获
2016年度吉林省科技进步一等奖;
- 2、理工大学首届智慧课堂教学创新大赛暨第十四届青
年教师讲课比赛三等奖;
- 3、2016年优秀班导师