

LEBENS LAUF

Persönliche Daten

Name	RUOYU FENG
Adresse:	23-2-1002 HuaRunZiYunFu, 250003 Jinan, China
Telefon:	+86 15275170320
e-mail-Adresse:	ruoyu.ryu@gmail.com
Familienstand	ledig
Staatsangehörigkeit	Chinesisch
Geburtsdaten:	27.05.1996
Geburtsort:	Stadt Jinan, Provinz Shandong, China

Schulische Ausbildung/Studium

07.2023 –bis jetzt	Lernen Sie Software und Deutsch zu Hause
09.2018 – 06.2023	Studium im Mechanik, Tsinghua-Universität, Ph.D.
09.2014 – 06.2018	Studium im Technische Mechanik, Shandong-Universität, Bachelor
09.2011 – 06.2014	Studium im Oberschule angegliedert an die Shandong Normal Universität, Abitur
09.2008 – 06.2011	Studium im Die zweite Mittelschule angegliedert an die Shandong Normal Universität, Mittelschule
09.2011 – 06.2014	Studium im Grundschule angegliedert an die Shandong Normal Universität, Grundschule

Praktika

07.2019, und 07.2021	Lehrassistent für den Kurs für mechanisches Design an der Tsinghua-Universität
----------------------	--

Sprachkenntnisse

Chinesisch, Englisch (TOEFL 102/120)

EDV-Kenntnisse

Word, Excel, PowerPoint
AutoCAD, Matlab, Unreal, Adams

Auszeichnungen

2022	Stipendium zweiter Klasse der Tsinghua-Universität
------	--

2018	Xu-Zhilun-Preis für herausragende Studierende der Mechanik
2015	Erstklassiges Stipendium der Shandong-Universität

Publikationen

- [1]. Ruoyu Feng, Kazuya Yoshida, and Junfeng Li, et al., Rebound stabilization for an asteroid lander by flexible plate design, *Aerospace Science and Technology*, 131, pp.107969, 2022.
- [2]. Ruoyu Feng, Junfeng Li, and Hexi Baoyin, Novel hopping mechanism for an asteroid soft explorer inspired by octopuses, *IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics*, 2022.
- [3]. Ruoyu Feng, Yu Zhang, and Jinyu Liu, et al., Soft robotic perspective and concept for planetary small body exploration, *Soft Robotics*, 9, pp. 889-899, 2022.
- [4]. Hanqing Niu, Ruoyu Feng, and Yuwei Xie, et al., Magworm: a biomimetic magnet embedded wormlike soft robot, *Soft Robotics*, 8, pp. 507-518, 2021.
- [5]. Ruoyu Feng, Peng Zhang, and Junfeng Li, et al., Kinetic and dynamic modeling of single actuator wave-like robot, *Robotica*, 37, pp. 1971-1986, 2019.
- [6]. Ruoyu Feng, Ying Chen, and Guozhi Cui, Dynamic response of post-tensioned rocking wall-moment frames under near-fault ground excitation, *Earthquakes and Structures*, 15, pp. 243-251, 2018.
- [7]. Ruoyu Feng, Lu Chen, and Houzhen Zhang, et al., Practice of soft robotics and innovation education, *Mechanics in Engineering*, 42, pp. 347-350, 2020. (in Chinesisch geschrieben)
- [8]. Ruoyu Feng, Ying Chen, and Jie Bai, et al., Force analysis of thin-walled horizontal circular cylindrical shell under non-axisymmetric loading, *Mechanics in Engineering*, 38, pp. 531-537, 2016. (in Chinesisch geschrieben)