

论文与报告

## 能源自给式管道机器人的机械结构设计

[杨宜民](#) [黄明伟](#)

(广东工业大学自动化学院)

**Abstract** 详细论述了能源自给式管道机器人总体机械结构设计,包括发电蓄能部分结构设计、支撑轮组件的设计和导向机构设计,为新型能源自给式管道机器人的研究奠定了基础.

**Keywords** [管道机器人](#); [能源自给](#); [流体](#); [导向机构](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP24