

题 目：汽车金属带式无级变速器设计

摘 要

在发展隆隆日上，前景明亮的汽车行业中，车辆技术也有了迅速的发展。金属带式无级变速器作为一种新型的机械摩擦式无级变速器，对其研究正方兴未艾。它的传动特性精良，承载能力更加的强。它同时还具有平稳性更好、效率更高的特点。最重要的是，它更加的节能环保。在需要传递中、大功率并且又需要进行无级调速的时候，金属带式无级变速器会更加的适用。

本设计是基于现代人们对汽车性能的更高需求。结合国内外专家对无级变速器的研究，同时对金属带式无级变速器的发展状况以及未来的发展趋势与前景进行分析与判辩。并且仔细剖析它的基本结构、传动的原理以及它的性能和特点。本次设计金属带式无级变速器的传动机构的主要方向是它在汽车中的应用。以及对设计参数进行详细、科学的分析为基础，来对各级传动部分的传动方式进行详尽的设计。跟过去的变速器进行对比，它的耐用、燃油性能全部都被进一步改善。

关键词：金属带；无级变速器；传动机构；机械摩擦式；传动方式

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/547061201065010000>