

机械设计根底课程设计说明书

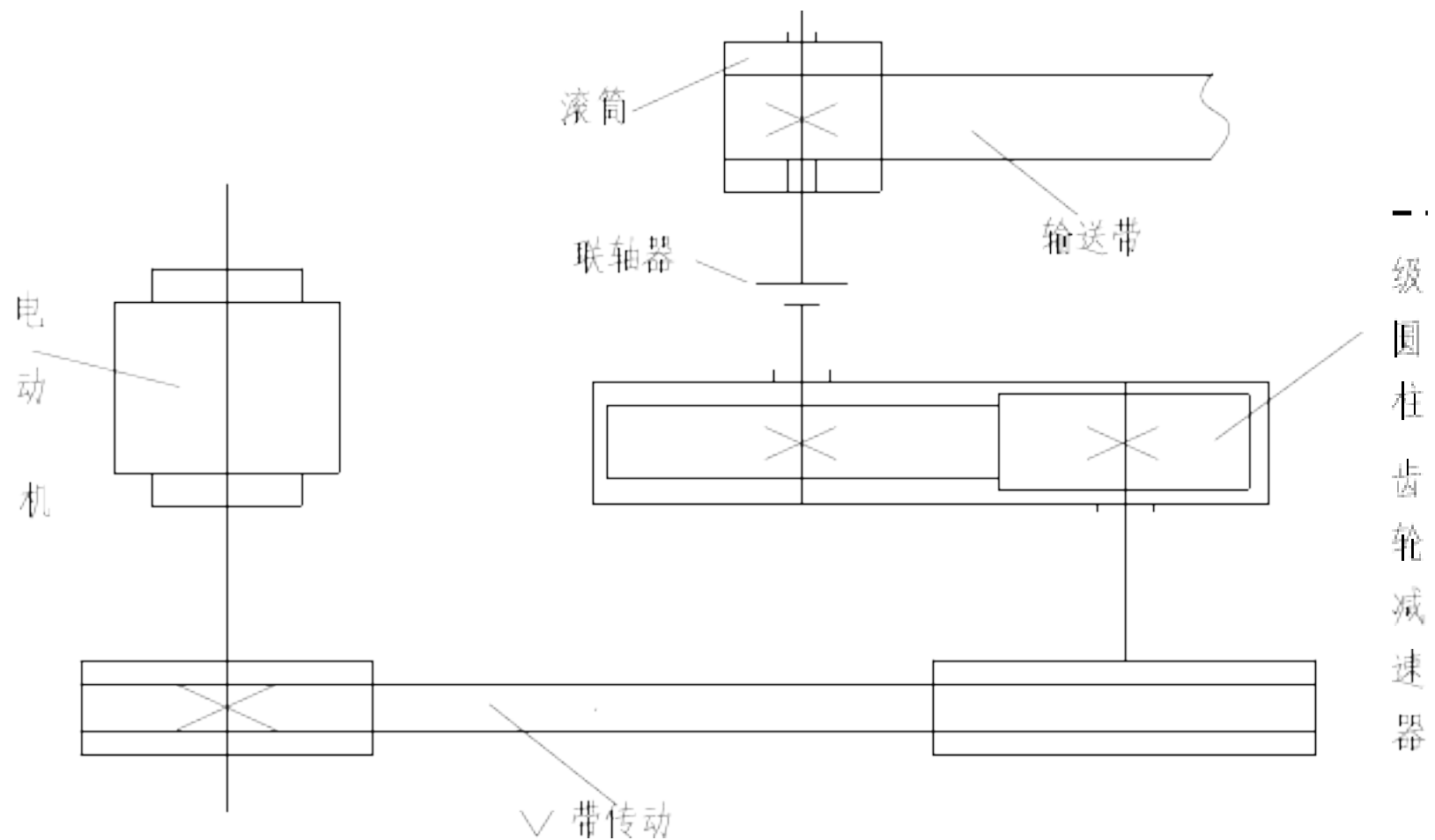
名目

	机械课程设计任务书·····	2
二、	计算传动装置的总传动比·····	5
三、	计算传动装置的运动参数和动力参数·····	6
五、	齿轮传动设计·····	11
七、	键的设计与校核·····	22
八、	轴承的选择与校核·····	24
十、	减速器的箱体设计·····	27
十一、	减速器的润滑、密封和润滑油牌号的选择·····	29

机械零件课程设计任务书

设计题目：带式传动机装置的一级圆柱齿轮减速器。

运动简图：



工作条件：传动平稳，传动带单向工作，每天工作 24 小时，使用年限 5 年，输送带允许误差为 $\pm 5\%$ 。

原始数据：

条件	数据
传送带工作拉力 F / N	2300
传送带工作速度 $v / (m / s)$	1.5
滚筒直径 D / mm	400

设计工作量：设计说明书一份；减速器装配图一张；减速器零件大齿轮图一张；轴一张。

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/608023060061006105>