升力型垂直轴风力发电机

概述

目前大中型风电主要采用水平轴风力机，属升力型风力机，具有转速高、风的利用率较高的优点，其叶尖速比通常在4以上，转速高，最大功率系数可达50%。垂直轴风力机也有升力型风力机，法国航空工程师达里厄（Darrieus）在1931年发明了升力型垂直轴风力机，后人习惯把升力型垂直轴风力机统称为达里厄风力机（D式风力机），下面介绍这种风力机的原理与结构。 右图为H型垂直轴风力发电机，属于升力型垂直轴风力发电机的一种。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4967.html