

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

G02C 7/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97244054.2

[45]授权公告日 2000年2月23日

[11]授权公告号 CN 2365689Y

[22]申请日 1997.11.6 [24]颁证日 1999.12.3

[73]专利权人 庞德禄

地址 163113 黑龙江省大庆市石油管理局农工商公司采油三厂分公司

[72]设计人 庞德禄

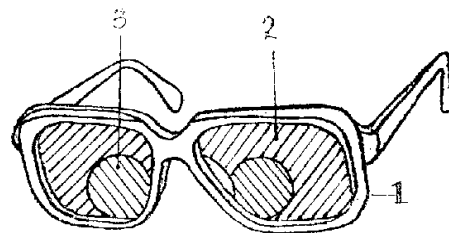
[21]申请号 97244054.2

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 近视控制眼镜

[57]摘要

本实用新型涉及一种近视控制眼镜,配戴后可控制人眼近视度数的加深,同时消除视力疲劳。它是在近视镜凹透镜片 2 的下方内侧各磨出凸透镜片 3。在一个镜片上出现两种不同光学镜片,在配戴过程中能控制近视度数的加深,解除视力疲劳,有治疗近视的作用。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种近视控制眼镜，镜框（1）里镶有凹透镜片（2），其特征在于：在每个凹透镜片（2）的下方又磨出凸透镜片（3）。

2、根据权利要求1所述的眼镜，其特征在于：在两个凹透镜片（2）下方内侧磨出凸透镜片（3）。

近视控制眼镜

本实用新型涉及近视控制眼镜，包含凹透镜。

有些人在工作和学习过程中，由于看书和书写的姿势不端正，而得了近视，使眼睛变为近视眼；另外，有些人在近距离作业的时间长，尤其大中学生、教师、机关工作人员和科技人员，近距离视调节大幅度加重，造成近视率不断上升，使眼睛变为近视，影响以后的学习和工作，也为生活带来诸多不便。目前，矫正近视（眼）的主要手段，大部分要靠配镜矫正，当配镜戴上后度数逐年加深，使配镜者十分苦恼。

本实用新型的目的在于克服上述目前技术中存在的缺点，而提供一种可控制近视度数加深的近视控制眼镜。

本实用新型的目的可以通过以下技术方案来达到：在近视镜每个凹透镜片的下方又磨出凸透镜片。

在上述方案中，可在两个凹透镜片下方内侧磨出凸透镜片。在一个镜片上磨出两种不同光学镜片，在配戴过程中可实现其目的。

本实用新型与目前技术相比较可具有如下效果：由于在一个镜片上形成凹、凸两种不同光学镜，而且以凹镜为主，其中凸镜占用很小一部分。在配戴过程中，矫正远方视力的同时，下方的凸透镜可使物体焦点前移，能控制近距离调节，达到控制近视度数加深之目的。两种不同光学镜片有机的结合在一起，既是矫正近视镜，又是治疗镜，是目前矫正近视最好的近视镜。

附图 1 是本实用新型轴测图。

下面结合附图将对本实用新型作进一步的说明：

由附图所示，近视镜在镜框 1 里镶有凹透镜片 2。本近视镜是在每个凹透镜片 2 的下方又磨出凸透镜片 3，可为圆形凸透镜 3。

在上述方案中，凹透镜片 2 可根据每个人需要配戴度数大小而选择，凸透镜片 3 的度数可为 +0.5D。凸透镜片 3 可在眼镜上两上凹透镜下方内侧（接近鼻梁）磨出。

说明书附图

