

(5)

3. 9)(L^{ab}, ΔP)ḡ^{ab}

Γ ḡd^r)ḡ^{ab}

ρ · Δ ba · ∇σ^a(L^{ab}

ḡ Δ_aΓḡ^{ab}_x

4. ρ^a Γ^aΓσ^aḡ^a

Γ Δσ^rqḡ^{ab}

ḡσⁱ Γ · ḡ^a(L^{ab}

ρ^a Δ^ri^aΔ^a_x

3. Δḡd^aσ^a σ^bΓ · Δ^a_x

1. q^aρ ḡⁱΓ^b · ∇Γ^a

ρ · ḡⁱq^aL · Δσ^b_a,

Δ Γ^a ρ^bLσ^a),

Γ^b ba · ∇σ^aΓ^a_x

2. Ucd aḡ^aL · Δ^a

ḡ L^r Δσ^rqḡ^a

Δ^aσ^b · q^ad^rḡ^a

ρ^r Λḡ^a · ḡⁱΓ^a_x

Λ 2